

SURVEY OF LIBRARIES PART II: ACADEMIC LIBRARIES

RELEVÉ DES BIBLIOTHÈQUES
PARTIE II: BIBLIOTHÈQUES SCOLAIRES

1963-64

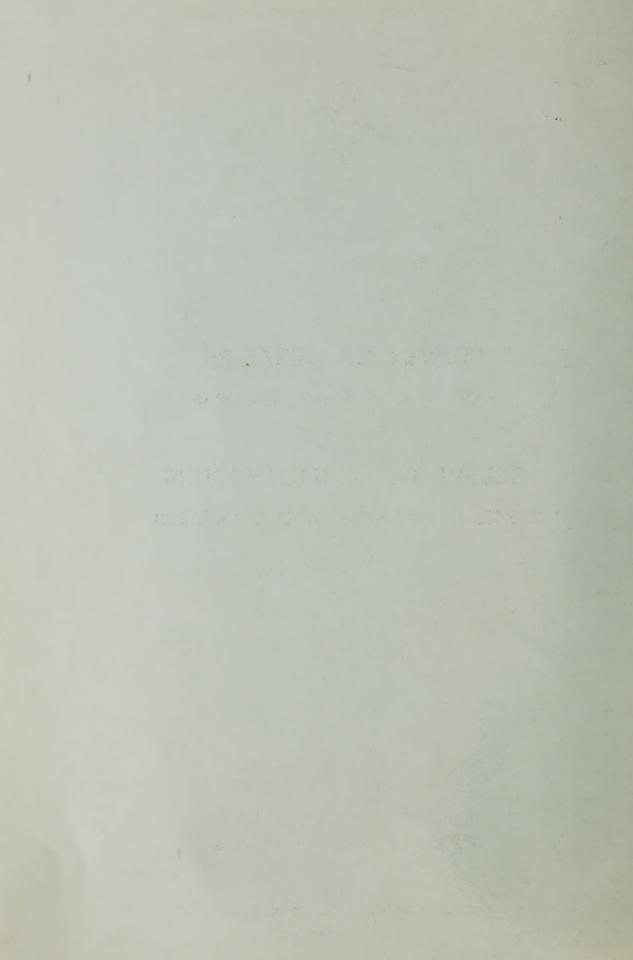


DOMINION BUREAU OF STATISTICS

Education Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Division de l'éducation



DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE Education Division — Division de l'éducation

SURVEY OF LIBRARIES PART II: ACADEMIC LIBRARIES

RELEVÉ DES BIBLIOTHÈQUES PARTIE II: BIBLIOTHÈQUES SCOLAIRES 1963 - 64

Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par le ministre du Commerce

September - 1966 - Septembre 7005-504

Price - Prix: 75 cents

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique.

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.



PREFACE

Surveys of libraries in educational institutions in 1963-64 covered 77 universities and affiliated institutions, 28 technical institutes, 79 teachers' colleges and 2,602 elementary and secondary schools. In addition to information on these academic libraries, this report contains the results of a survey of library school graduates in 1965.

The university and college libraries provided 10,206,880 volumes to serve 160,072 full-time students and equivalent, or an average of 63.8 volumes each. Expenditures totalled \$14,316,680 in 1963-64 or \$89.43 per full-time student and equivalent. There were 535 professional librarians and 1,214 others employed full-time in the libraries.

The 28 technical institute libraries surveyed for the first time provided a total of 233,389 volumes for 16,489 full-time students. Library expenditures totalled \$245,228 or \$14.87 per full-time student. There were 12 professional librarians and 20 other full-time staff employed in the technical institutes.

The 79 teachers' colleges in five provinces, including 66 in Quebec, provided 767,242 volumes for 17,575 full-time students, or 43.7 per student. There were 32 professional librarians and 62 other full-time staff employed in these libraries.

The 2,602 schools at all levels—elementary, elementary-secondary, intermediate and junior high, and secondary—provided 7,625,832 books for 1,461,919 pupils or 5.2 books per pupil served. Expenditures for books and other library materials averaged \$2.63 per pupil for all the schools.

The five Canadian library schools graduated 327 professional librarians, 318 with bachelor degrees in library science, and 9 at the master's level. Almost half of those reporting to the survey of graduates secured positions in university libraries, 30.0 per cent in public libraries, 10.0 per cent in school libraries, and 11.9 per cent in special libraries. The median beginning salary of all those reporting was \$5,493 per year.

Enquiries, comments and suggestions concerning this report are invited and should be addressed to the Director, Education Division, or the Chief, Adult Education Section.

PRÉFACE

En 1963-64, les relevés portant sur les bibliothèques établies dans les maisons d'enseignement, ont embrassé 77 universités et institutions affiliées, 28 instituts de technologie, 79 écoles normales, et 2,602 écoles primaires et secondaires. En plus des renseignements concernant ces bibliothèques scolaires, le présent rapport contient les résultats d'un relevé fait auprès des gradués en bibliothéconomie de 1965.

Les bibliothèques des universités et collèges ont fourni 10,206,880 volumes pour desservir 160,072 étudiants à plein temps et l'équivalent, soit une moyenne de 63.8 volumes par étudiant. Les dépenses de ces bibliothèques ont totalisé, en 1963-64, \$14,316,680 ou \$89.43 par étudiant à plein temps et l'équivalent. Le personnel de ces bibliothèques comptait 535 bibliothécaires professionnels et 1,214 autres employés à plein temps.

Les fonds de livres des bibliothèques de 28 instituts de technologie, qui ont été recensés pour la première fois, s'élevaient à 233,389 volumes, mis à la disposition de 16,489 étudiants à plein temps. Les dépenses des bibliothèques ont totalisé \$245,228, ou \$14.87 par étudiant à plein temps. Le personnel des bibliothèques des instituts de technologie se composait de 12 bibliothécaires professionnels et de 20 autres employés à plein temps.

Les 79 écoles normales réparties dans cinq provinces et dont 66 sont situées au Québec, ont fourni 767,242 volumes à 17,575 élèves à plein temps, ou 43.7 volumes par élève. Le personnel de ces bibliothèques comprenait 32 bibliothécaires professionnels et 62 employés à plein temps.

Les 2,602 écoles de tous les niveaux—élémentaire, élémentaire-secondaire, intermédiaire ou junior et secondaire—ont fourni 7,625,832 livres à 1,461,919 élèves, soit 5.2 livres par élève desservi. L'ensemble des écoles a déclaré une moyenne de \$2.63 par élève pour achats de livres, etc.

Les cinq écoles de bibliothéconomie du Canada ont décerné des diplômes de bibliothécaire professionnel à 327 personnes, dont 318 baccalauréats et 9 maîtrises. Presque la moitié des personnes qui ont repondu au relevé sur les gradués ont obtenu des postes dans des bibliothèques universitaires, 30 p. 100 dans des bibliothèques publiques, 10 p. 100 dans des bibliothèques scolaires et 11.9 p. 100 dans des bibliothèques spécialisées. Le traitement médian initial de tous les répondants a été de \$5,493 par année.

Toutes observations ou demandes concernant le présent rapport doivent être adressées au directeur de la Division de l'éducation ou au chef de la Section de l'éducation des adultes.

WALTER E. DUFFETT,

Dominion Statistician.

WALTER E. DUFFETT, Statisticien du Dominion.

DEFINITIONS

University and College Libraries

Academic Year: The summer session plus the following winter session.

Books: "The stock of books... should be counted in terms of the number of physical volumes. The stock comprises only those volumes, whether bound or not, which have been made available for the reader's use...", UNESCO/ST/Q/62, 2. (rev.). Microtext units are also counted by physical unit.

Circulation: Recorded loans to persons and libraries of all materials circulated outside the library building for any period of time, as well as recorded use inside the library of materials which by library rules, do not normally circulate outside the library. Loans by mail to individuals are included.

Interlibrary loans: Items lent between independent libraries. Do not include items borrowed or lent among branches of the same library system, or photocopies supplied.

Pamphlet: "A non-periodical publication containing from 5 to 48 pages, not counting the covers", UNESCO, 1954.

Periodicals: "Publications constituting one issue in a continuous series under the same title, published at regular or irregular intervals, but more than once per year, each issue being dated and also frequently numbered. Newspapers are therefore included in this category. On the other hand, annual publications are not considered as periodicals", UNESCO/ST/Q/62, 2. (rev.). Fach subscription to a current title counts as one item.

Professional librarian: A librarian with a university degree and at least one year of additional professional library training, e.g., B.A., B.L.S.

Centralized School Libraries

Centralized Library: A library which is administered as a unit, located in one place, at least as large as a classroom, and provides books and other library materials for the use of all the pupils and teachers of the school; and is used as a library at least 90% of the time. Do not include classroom collections, teachers' collections, book collections administered by the public library authority and located in the school.

Book: A non-periodical publication containing 49 or more pages, not counting the covers.

Pamphlet: A non-periodical publication containing from 5 to 48 pages, not counting the covers. It may be catalogued with books or separately.

Periodical: A publication appearing under the same title, at more or less regular intervals, such as a magazine or newspaper. It may be catalogued with books or separately.

Professional School Librarian: One who has (a) a teaching certificate, license or permit and (b) a university degree in library science.

Note: The stock should be counted in terms of the number of volumes, not titles. Count only those volumes which are available for loan to pupils. In general, unbound publications should be counted as equivalent to the number of volumes they would represent if bound.

DÉFINITIONS

Bibliothèques des universités et des collèges

Année scolaire: la session d'été et la session d'hiver qui suit.

Bibliothécaire professionnel: Un bibliothécaire qui a obtenu un grade universitaire et a fait au moins une autre année d'études en bibliothéconomie, par ex.; B.A., B.B.

Brochure: "Une publication non périodique de 5 à 48 pages, non compris les pages de couverture", UNESCO, 1954.

Livres: "Le fonds de livres... imprimés doit être compté par volumes matériels. On ne comprend dans ce fonds que les volumes, reliés ou non, mis à la disposition des lecteurs...", UNESCO/ST/Q/62, 2. (rev.). Les microtextes sont aussi comptés par unité matérielle.

Périodiques: "On entend par périodiques les publications qui paraissent en série continue sous un même titre, à intervalles réguliers ou non, mais plus d'une fois par an, chaque exemplaire étant daté et généralement numéroté. Les journaux entrent donc dans cette catégorie. Par contre, les publications annuelles ne sont pas considérées comme des périodiques", UNESCO/ST/Q/62, 2. (rev.) Chaque abonnement à un titre courant compte comme un article.

Prêts: Le total doit comprendre les prêts inscrits à des personnes et à des bibliothèques de tout ce qui a été prêté en dehors de l'édifice de la bibliothèque pour quelque temps que ce soit, ainsi que les prêts intérieurs inscrits d'articles que les règlements de la bibliothèque ne permettent pas de prêter à l'extérieur. Inclure les prêts par la poste à des particuliers.

Prêts entre bibliothèques: Prêts et emprunts entre bibliothèques indépendantes. Ne pas inclure les prêts et emprunts entre succursales d'un même système de bibliothèques, ni les photocopies fournies.

Bibliothèques scolaires centralisées

Bibliothèque centralisée: Bibliothèque administrée comme un tout, située en un seul endroit, au moins aussi grande qu'une salle de classe, qui met des livres et autres imprimés à la disposition de tous les élèves et instituteurs et qui est utilisée comme bibliothèque au moins 90 p.100 du temps. Ne pas inclure les collections de classe, les bibliothèques des professeurs, ni les collections administrées par une bibliothèque publique et situées dans l'école.

Bibliothécaire scolaire professionnel: Personne qui possède un baccalauréat ès arts et un baccalauréat en bibliothéconomie d'une école universitaire.

Brochure: Publication non périodique comptant de 5 à 48 pages sans compter les couvertures. Peut être cataloguée avec les livres ou séparément.

Livre: Publication non périodique comptant 49 pages ou plus, sans les couvertures.

Périodique: Publication paraissant sous le même titre et à intervalles plus ou moins réguliers, comme la revue et le journal. Un périodique peut être catalogué avec les livres ou séparément.

Note: Le stock doit être compté d'après le nombre de livres, et non d'après celui des titres. Ne compter que les livres accessibles aux élèves. En général, les publications non reliées doivent compter d'après leur équivalent en volumes si elles étaient reliées.

Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Toronto

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page		Page
introduction	9	Introduction	9
		all the second of the second seconds.	
SECTION I		SECTION I	
National Services to Academic Libraries		Services nationaux pour les bibliothèques scolaires	
National Services to Academic Libraries		Services nationally pour les dibitothèques scolaires	
Federal Government	11	Gouvernement fédéral	
Vational Organizations	12 12	Organismes nationaux La formation professionnelle	
Table 1. Professional Graduates of Canadian Library	14	Tableau 1. Gradués professionnels des écoles canadiennes	
Schools	13	de bibliothéconomie	
SECTION II		SECTION II	
University and College Libraries		Bibliothèques des universités et des collèges	
Growth and Development	14	Dávolonnoment et expension	14
Stock	15	Développement et expansion	
Jse	16	Utilisation	
Finance	17	Finances	
Staff	17	Personnel	17
Technical Services	18	Services techniques	18
The street of the contract of			
Statistical Tables		Tableaux statistiques	
2. University and College Libraries, 1963-64	20	2. Bibliothèques des universités et des collèges, 1963-64	20
3. Stock and Accessions, University and College Libra-		3. Fonds et acquisitions des bibliothèques des universités	
ries, 1963 - 64	22	et des collèges, 1963 - 64	
4. Microtext, Audio-visual Materials and Equipment,		4. Microtextes et matériel (audio-visuel) des bibliothèques	
University and College Libraries, 1963-64	24	des universités et des collèges, 1963 - 64	
5. Use and Special Services, University and College	200	5. Utilisation et services spéciaux des bibliothèques des	
Libraries, 1963-64 6. Income, University and College Libraries, 1963-64	26 28	universités et des collèges, 1963-64	
o. Income, omiversity and contege bibliaries, 1000 of	20	lèges, 1963 - 64	
7. Current Operating Expenditures, University and Col-		7. Dépenses courantes des bibliothèques des universités	
lege Libraries, 1963 - 64	28	et des collèges, 1963 - 64	
8. Staffs, University and College Libraries, 1963-64	30	8. Personnel des bibliothèques des universités et des col- lèges, 1963-64	
9. Training of Non-professional Librarians in University		9. Formation des bibliothécaires non professionnels, bi-	
and College Libraries, 1963-64	32	bliothèques des universités et des collèges, 1963-64	
0. Salaries of Full-time Staff in Professional Positions,		10. Traitements des bibliothécaires professionnels à plein	
University and College Libraries, 1963 - 64	32	temps des universités et des collèges, 1963-64	
1. Salaries of Faculty and Library Staff in 17 Univer-	0.0	11. Traitements des professeurs et des bibliothécaires de	
sities, 1963 - 64	33	17 universités, 1963-64	33
1963 - 64	33	des collèges, 1963-64	
SECTION III		SECTION III	
Provincial Post-secondary Institutions		Institutions provinciales post-secondaires	
a toymetar a ost secondary anstructions			
rechnical Institute Libraries	35	Les bibliothèques des instituts de technologie	
reachers College Libraries	35	Les bibliothèques des écoles normales	35
esching approxima			
Statistical Tables		Tableaux statistiques	
13. Libraries of Technical Institutes, 1963-64	36	13. Bibliothèques des instituts de technologie, 1963-64 14. Fonds et acquisitions, bibliothèques des instituts de	
tutes, 1963 - 64	37	technologie, 1963 - 64	
5. Current Operating Expenditures, Libraries in Tech-		15. Dépenses courantes, bibliothèques des instituts de	
nical Institutes, 1963-64	38	technologie, 1963-64	
6. Libraries in Teachers' Colleges, 1963-64	39	16. Bibliothèques des écoles normales, 1963-64	39
CECTION III		GEOTION II	
SECTION IV		SECTION IV	
Centralized School Libraries		Bibliothèques scolaires centralisées	
General Comments	40	Observations générales	
Schools with Libraries by Level		Écoles avec bibliothèques selon le niveau	
Stock		Fonds	
Staff		Personnel Finances	
in the state of th	14	I III WILLOW	74

TABLE DES MATIÈRES – fin

	age	Tableaux statistiques	age
Statistical Tables			
17. Schools and Enrolment, 1963-64	44 44	17. Écoles et inscriptions, 1963 - 64	44
19. Schools by Type and Centralized Libraries, 1963-64	44	19. Écoles suivant le genre et nombre de bibliothèques centralisées, 1963-64	44
20. Volumes in Centralized School Libraries, 1963 - 64	45	20. Volumes dans les bibliothèques scolaires centralisées,	45
21. Professional School Librarians Staffing Centralized School Libraries, 1963 - 64	46 46	21. Bibliothécaires professionnels des bibliothèques sco- laires centralisées, 1963-64	46
23. Payments for School Library Materials, 1963-64	46	1963-64	46
24. Elementary Schools with Centralized Libraries,	47	24. Écoles élémentaires aux bibliothèques centralisées,	47
25. Volumes in Elementary Schools with Centralized Libraries, 1963-64	47	25. Volumes dans les écoles élémentaires aux bibliothèques centralisées, 1963-64	47
26. Elementary-secondary Schools with Centralized Libraries, 1963 - 64	47	26. Écoles élémentaires-secondaires aux bibliothèques centralisées, 1963-64	47
27. Volumes in Elementary-secondary Schools with Centralized Libraries, 1963-64	48	27. Volumes dans les écoles élémentaires-secondaires aux bibliothèques centralisées, 1963-64	48
28. Intermediate and Junior High Schools with Centralized Libraries, 1963 - 64	48	28. Écoles intermédiaires ou juniors aux bibliothèques centralisées, 1963-64	48
29. Volumes in Intermediate and Junior High Schools with Centralized Libraries, 1963-64	48	29. Volumes dans les écoles intermédiaires ou juniors aux bibliothèques centralisées, 1963-64	48
30. Secondary Schools with Centralized Libraries, 1963 - 64	49	30. Écoles secondaires aux bibliothèques centralisées,	49
31. Volumes in Secondary Schools with Centralized Libraries, 1963-64	49	31. Volumes dans les écoles secondaires aux bibliothèques centralisées, 1963-64	49
32. Services to Schools by Public Libraries, 1964	49	32. Services scolaires des bibliothèques publiques, 1964	49
SECTION V		SECTION V	
Library School Graduates		Gradués en bibliothéconomie	
General Comments	50	Observations générales	50
Status of Graduates	50	Situation des gradués	50
Characteristics and Background Destinations	51 52	Caractéristiques et éducation antérieures Destination	51 52
Otatistical Mahlas		Tahlaany atatistissas	
Statistical Tables		Tableaux statistiques	
33. Library School Graduates, 1965	54	33. Gradués en bibliothéconomie, 1965	54
34. Characteristics of Library School Graduates, 1965	55	34. Caractéristiques des gradués des écoles de bibliothéconomie, 1965	55
35. University Education of Library School Graduates at	F.O.	35. Formation universitaire des gradués des écoles de	50
Time of Admission, 1965	56 57	bibliothéconomie à leur admission, 1965	56 57
37. Destinations of Library School Graduates, 1965	58	37. Destinations des gradués des écoles de bibliothécono- mie, 1965	58
38. Median Salaries of Library School Graduates, by Type of Library, 1965	59	38. Traitements médians des gradués des écoles de biblio- théconomie, selon le genre de bibliothèque, 1965	
of Dibraty, 1900	00	theconomie, seron le geme de promotheque, 1965	59
Public Libraries		Bibliothèques publiques	
39. Summary Statistics of Public Libraries, 1963	59	39. Statistique récapitulative des bibliothèques publiques,	59
		1900	
Special Libraries		Bibliothèques spéciales	
Special Libraries 40. Stock and Staff, Government, Professional, Business and Technical Libraries, 1961	60		60
40. Stock and Staff, Government, Professional, Business		Bibliothèques spéciales 40. Fonds et personnel des bibliothèques gouvernementales, professionnelles, d'entreprises et techniques,	60
40. Stock and Staff, Government, Professional, Business and Technical Libraries, 1961 List of Charts I. Technical Services in 64 University Libraries, 1963 -	60	Bibliothèques spéciales 40. Fonds et personnel des bibliothèques gouvernementales, professionnelles, d'entreprises et techniques, 1961 Liste de graphiques I. Services techniques des 64 bibliothèques des univer-	
40. Stock and Staff, Government, Professional, Business and Technical Libraries, 1961	60	Bibliothèques spéciales 40. Fonds et personnel des bibliothèques gouvernementales, professionnelles, d'entreprises et techniques, 1961 Liste de graphiques I. Services techniques des 64 bibliothèques des universités, 1963-64 II. Élèves desservies des bibliothèques scolaires centra-	18
40. Stock and Staff, Government, Professional, Business and Technical Libraries, 1961 List of Charts I. Technical Services in 64 University Libraries, 1963-64	60	Bibliothèques spéciales 40. Fonds et personnel des bibliothèques gouvernementales, professionnelles, d'entreprises et techniques, 1961 Liste de graphiques I. Services techniques des 64 bibliothèques des universités, 1963-64	

INTRODUCTION

Information on university libraries in Canada has been collected since 1921, published until 1929 in "Survey of Education" and since then in "Survey of Libraries". Libraries in technical institutes and teachers colleges were surveyed for the first time in 1963-64 for this report.

School libraries in centres of 10,000 and over have been included in this series since 1958-59 and in this report coverage has been broadened to include school libraries in smaller centres. Library school graduates entering the library profession have been surveyed since 1960. An occasional publication, "Survey of Libraries, Part III: Library Education, 1960-1965", brings together the data from six surveys for comparative purposes. A companion volume to this report, "Survey of Libraries, Part I: Public Libraries, 1964" will be issued in 1966.

The co-operation of the librarians concerned, officials of the provincial departments of education and the directors of the library schools at the universities of McGill, Montreal, Ottawa, Toronto and British Columbia is gratefully acknowledged.

Des renseignements sur les bibliothèques universitaires au Canada que l'on avait recueillis depuis 1921, ont été publiés jusqu'à 1929 dans le "Relevé de l'enseignement" et par la suite dans le "Relevé des bibliothèques". Les bibliothèques des instituts de technologie et des écoles normales ont fait l'objet d'un recensement pour la première fois en 1963-64, aux fins du présent rapport.

Les bibliothèques scolaires des centres de 10,000 habitants ou plus ont été comprises dans la présente série depuis 1958-59 et le relevé s'est élargi pour y inclure les bibliothèques des centres de moindre importance. Les gradués en bibliothéconomie qui ont embrassé la profession de bibliothécaire ont été recensés depuis 1960. La publication qui paraît de temps en temps: "Relevé des bibliothèques, Partie III: La formation professionnelle, 1960-1965", rassemble les données provenant de six relevés en vue d'établir des points de comparaison entre ces relevés. Un volume qui fait pendant à ce rapport, "Relevé des bibliothèques, Partie I: Bibliothèques publiques, 1964", sera publié en 1966.

Nous apprécions la collaboration apportée par les bibliothécaires eux-mêmes, les autorités des ministères provinciaux de l'Éducation et les directeurs des Écoles de bibliothéconomie des universités McGill, de Montréal, d'Ottawa, de Toronto et de la Colombie-Britannique.



SECTION I

National Services to Academic Libraries

Federal Government

The National Library continued to provide three essential services to libraries in Canada, the compilation of "Canadiana", a monthly catalogue of new publications relating to Canada, cumulated annually; the maintenance and servicing of the National Union Catalogue; and the expansion and cataloguing of the book collection.

"Canadiana" describes publications which are produced in Canada, are written by Canadians, or are related in some significant way to this country. Bibliographic and cataloguing information useful to academic libraries includes the Dewey decimal classification number, a first step toward national centralized cataloguing. A cumulated index to "Canadiana", covering the years 1950 to 1962, was begun in 1963 and published in 1965.

The National Union Catalogue, listing the holdings of 210 important library collections in Canada, is used extensively by university and other libraries for the location of interlibrary loan material. New accessions reported by these libraries in 1963-64 totalled 358,903, the number having doubled since 1959-60. At the beginning of 1964 a Telex system was installed in the National Library to provide speedy communication service with other libraries in the network, facilitating reference and interlibrary loan services.

The National Library collection was used extensively in 1963-64 in answering reference enquiries and in filling interlibrary loan requests. Publications of the National Library in 1963-64 included "Canadian Theses, 1961-62" and "Publications of the Government of the Province of Canada" by Dr. Olga Bishop. Work continued on a comprehensive bibliography of Canadian publications from 1867 to 1900 and on a union list of periodicals currently received by Canadian libraries.

The Canada Council made grants totalling \$33,000 to 12 university libraries in 1963-64 for additions to special collections. The universities of Alberta, British Columbia, Carleton and Saskatchewan received grants for Slavonic collections; Brandon College and Mount Allison University for music collections; McGill and Ottawa universities for medieval studies; and the universities of Montreal, Queen's, Toronto and Western Ontario for other cultural collections. During 1963-64, 52 universities and colleges received grants totalling almost 16 million dollars from the Council's University Capital Grants Fund.

SECTION I

Services nationaux pour les bibliothèques scolaires

Gouvernement fédéral

La Bibliothèque nationale a continué à fournir aux bibliothèques du Canada trois services essentiels: la compilation de "Canadiana", catalogue mensuel, refondu annuellement, des nouvelles publications concernant le Canada; l'entretien et la mise à jour du Catalogue collectif national ainsi que l'accroissement et le catalogage de sa collection de volumes.

"Canadiana" décrit les publications produites au Canada, écrites par des Canadiens ou se rapportant dans une large mesure au Canada. Au nombre des renseignements utiles pour les bibliothèques scolaires en matière de bibliographie et de catalogage signalons la classification décimale Dewey, premier pas vers l'établissement d'un système national de catalogage central. Un index complet de "Canadiana" incluant les années 1950 à 1962 a été commencé en 1963, puis publié en 1965.

Le Catalogue collectif national qui renferme une liste des collections de 210 bibliothèques importantes au Canada est utilisé largement par les bibliothèques universitaires ou autres pour la localisation des volumes disponibles au moyen du service de prêts entre bibliothèques. En 1963-64, les nouvelles acquisitions déclarées par ces bibliothèques ont totalisé 358,903 volumes, ce chiffre ayant doublé depuis 1959-60. Au début de l'année 1964, un système de Telex a été installé à la Bibliothèque nationale afin d'assurer un service de communication rapide entre les diverses bibliothèques faisant partie du réseau de façon à améliorer les services de consultation et de prêts entre bibliothèques.

La collection de la Bibliothèque nationale a servi largement en 1963-64 comme source de références et pour répondre aux demandes d'emprunt entre bibliothèques. En 1963-64, les publications de la Bibliothèque nationale comprenaient: "Thèses canadiennes, 1961-62" et l'ouvrage, Publications of the Government of the Province of Canada par Dr. Olga Bishop. Les travaux se sont poursuivis en vue d'établir une bibliographie complète des publications canadiennes de 1867 à 1900 et un répertoire des périodiques reçus couramment par les bibliothèques canadiennes.

En 1963-64, le Conseil des Arts du Canada a accordé en subventions la somme totale de \$33,000 à 12 bibliothèques universitaires pour leur permettre d'augmenter certains collections spéciales. Des subventions ont été versées aux universités de l'Alberta, de la Colombie-Britannique, de Carleton et de la Saskatchewan pour leurs collections slaves; au Brandon College et à Mount Allison University pour leur collections sur la musique; aux universités McGill et d'Ottawa pour des études médiévales; et aux universités de Montréal, de Queen's, de Toronto et de Western Ontario pour d'autres collections de caractère culturel. Au cours de 1963-64, le Conseil des Arts, par l'entremise de sa Caisse des subventions, a versé près de 16 millions de dollars en subventions à 52 universités et collèges.

The Department of Labour provides reimbursement grants for 75 per cent of the cost of initial bookstock, and 50 per cent of the cost of accessions to established libraries, in technical and vocational secondary schools, trade schools, technical institutes and vocational teacher training institutions, under the provisions of the Technical and Vocational Training Assistance Act (S.C. 1960-61 c.6 as amended by S.C. 1963-64 C22).

Other federal departments and agencies provided government publications free of charge, special postal rates, films free or at nominal cost, loan collections of pictures, and statistical services to academic libraries.

National Organizations

The Canadian Library Association, with headquarters in Ottawa, is a voluntary organization of library personnel, publishers, and others concerned with library development. Affiliated with it are the Canadian Association of College and University Libraries and the Canadian School Library Association. Through publications, conferences and informal consultation, members are kept informed of new developments and strive to raise the standards of service in academic libraries. In addition, the Canadian Library Association provides such services as the Canadian Index to periodicals and films, convenes an annual conference, and publishes two periodicals and numerous other publications.

L'Association Canadienne des Bibliothécaires de Langue Française, based in Montreal, is particularly concerned with libraries in French language schools, colleges and universities.

Library Education

Canada has five professional library schools where candidates may obtain Bachelor of Library Science and Master of Library Science degrees. Graduates of approved universities and colleges are accepted by the schools for the one-year Bachelor of Library Science course, except McGill, which offers only a two-year course leading to a Master's degree. These courses prepare graduates for work in all types of libraries. English is the language of instruction at McGill University, Toronto and the University of British Columbia. At the University of Montreal most lectures are given in French. The University of Ottawa is bilingual. Ottawa and Toronto Library schools offer courses leading to a Master of Library Science degree.

Training courses in school library work for teachers are provided by departments of education in Nova Scotia, New Brunswick and Ontario, and by the Universities of Montreal, Ottawa, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

Le ministère du Travail rembourse 75 p.100 du prix du stock initial de livres et 50 p.100 du prix des nouvelles acquisitions des bibliothèques reconnues, des écoles secondaires techniques et professionnelles, des écoles de métiers, des instituts de technologie et des écoles normales, en vertu de la Loi sur l'assistance à la formation technique et professionnelle (S.C. 1960-61, chap. 6, modifié par S.C. 1963-64, chap. 22).

D'autres ministères et organismes gouvernementaux fédéral ont fourni aux bibliothèques scolaires des publications gratuites, des films gratuits ou pour une somme nominale et des renseignements statistiques. Ils leur ont prêté des collections de peintures et leur ont accordé des tarifs postaux spéciaux.

Organismes nationaux

L'Association canadienne des bibliothèques, dont le siège est à Ottawa, est un organisme bénévole qui réunit des bibliothécaires, des éditeurs et d'autres personnes intéressées au développement des bibliothèques. L'Association canadienne des bibliothèques de collège et d'université ainsi que l'Association canadienne des bibliothécaires scolaires lui sont affiliées. Par des publications, des conférences et des consultations amicales, les membres se tiennent au courant des nouvelles initiatives et s'efforcent d'améliorer la qualité des services offerts par les bibliothèques scolaires. De plus, l'Association canadienne des bibliothèques fournit certains services comme celui du répertoire canadien des périodiques et films, réunit une conférence annuelle et publie deux périodiques et plusieurs autres ouvrages.

L'Association Canadienne des Bibliothécaires de Langue Française, dont le siège est à Montréal, s'intéresse surtout aux bibliothèques d'écoles, collèges et universités de langue française.

La formation professionnelle

Au Canada, il y a cinq écoles professionnelles de bibliothéconomie où les étudiants peuvent obtenir un baccalauréat ou une maîtrise en bibliothéconomie. Les gradués des universités et collèges reconnus peuvent y suivre le cours d'un an conduisant au baccalauréat en bibliothéconomie, sauf à McGill où l'on offre seulement un cours de deux ans conduisant à la maîtrise. Ces cours préparent les gradués à occuper un poste dans tous les genres de bibliothèques. L'enseignement se donne en anglais aux universités McGill, de Toronto et de la Colombie-Britannique. À l'Université de montréal, la plupart des cours se donnent en français. L'Université d'Ottawa est bilingue. Les écoles de bibliothéconomie des universités de Toronto et d'Ottawa offrent des cours conduisant à la maîtrise en bibliothéconomie.

Les ministères de l'éducation de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Ontario, ainsi que les universités de Montréal, d'Ottawa, de la Saskatchewan, de l'Alberta et de la Colombie-Britannique donnent des cours de bibliothéconomie scolaire aux enseignants.

A one-year library technician course is conducted at the Manitoba Institute of Technology, Winnipeg. In 1964 fifteen persons graduated and in 1965 there were thirteen.

Information on library education is available from the institutions or government departments concerned. The Canadian Library Association publishes a complete list of scholarships and awards for study in this field.

A résumé of the findings of the surveys of library school graduates conducted by DBS from 1960 to 1965 has been published under the title "Survey of Libraries, Part III: Library Education in Canada, 1960 to 1965".

Un cours d'un andestiné à former des techniciens en bibliothéconomie est donné à *Manitoba Institute of Technology*, à Winnipeg. Quinze étudiants ont obtenu le diplôme en 1964 et 13, en 1965.

On peut obtenir d'autres renseignements sur la formation en bibliothéconomie en s'adressant aux institutions et ministères gouvernementaux intéressés. L'Association canadienne des bibliothèques publie la liste complète des bourses d'études et autres formes d'aide accordées aux étudiants en bibliothéconomie.

Un résumé des résultats des relevés, que le B.F.S. a fait pour les années 1960 à 1965, auprès des gradués des écoles de bibliothéconomie, a paru sous le titre "Relevé des bibliothèques, Partie III: La formation professionnelle, 1960-1965".

TABLE 1. Professional Graduates of Canadian Library Schools

TABLEAU 1. Gradués professionnels des écoles canadiennes de bibliothéconomie

Name of university, degree and year degree was first awarded Nom de l'université, grade et première année de l'obtention du grade	To - À 1949	1950 - 1954	1955 - 1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
				r	number -	nombre				
Mount Saint Vincent College, Halifax, N.S NÉ.:										
B _* L _* S _* - B _* B _* , 1946	19	10	14	_	-	_	-	-	Millery	_
McGill University, Montreal, Qué:										
M.L.S., 1955	-	_	2	1	3	-	1	-	6	12
B,L,S,, 1931	325	185	133	30	48	55	54	71	76	6
Université de Montréal, Montréal, Qué.:										
B,L.S B,Bibl., 1946	17	18	20	4	46	46	23	31	50	72
Université d'Ottawa, Ottawa, Ont.:									i	
M.L.S M.B., 1954	_		2	2		_	genter	-	-	deline
B,L,S B,B., 1942	8	22	17	13	22	22	31	39	39	27
University of Toronto, Toronto, Ont.:										
M.L.S., 1951	-	6	12	1	-	1	2	4	4	1
B,L,S,, 1 1937	526	292	208	52	79	80	85	101	100	138
University of British Columbia, Vancouver, B.C CB.:										
B,L.S., 1962	_	-	-	-	-	28	34	44	53	66
Total MIS MD		6	16	4	3	1	3	4	10	13
Total, M.L.S M.B.	-	0	10	4	3	1	3	14	10	13
Total, B.L.S B.B.	895	527	392	99	195	231	227	286	318	309
Total	895	533	408	103	198	232	230	290	328	322

¹ Accredited by the American Library Association.

¹ Accrédité par l'Association américaine des bibliothèques.

SECTION II

University and College Libraries

In 1963-64, 77 institutions each with fulltime enrolments of 100 students or more reported separately organized academic libraries. Of the total 55 had degree-conferring powers and the remainder were colleges affiliated with them. Those added in 1963-64 were Xavier Junior College, Nova Scotia, MacDonald College, Quebec and St. Jerome's College, in Ontario. The Université du Sacré-Coeur was renamed the Collège de Bathurst, an affiliate of the Université de Moncton, and the Université Saint-Joseph was incorporated in the Université de Moncton. Five institutions offered only two years of university work-Xavier Junior College, Collège Militaire, Mennonite Brethren College, Lethbridge Junior College and Royal Roads College. In addition, returns were received from Trent and Brock universities and Erindale and Scarborough colleges, which began libraries in 1963-64. although establishing students were not enrolled until the following year. Data on these institutions was not taken into account in calculating per student figures.

The total full-time enrolment of the 77 universities and colleges reporting was 136,214 compared with 147,255 in all such institutions in Canada. The institutions included in this survey also enrolled 92,173 part-time students in courses for degree credit. To provide a measure of potential library use, 25 per cent of the number of part-time credit students was added to the full-time enrolment for each institution. The resulting full-time and equivalent enrolment figure was used in calculating per student expenditures and volumes per student. For Sir George Williams University 36 per cent of part-time credit enrolment was used. The total full-time and equivalent enrolment for all the institutions was 160,072.

Growth and Development

University libraries in Canada have developed rapidly in recent years as indicated by comparative figures for 1961-62, 1962-63, and 1963-64 at the bottom of each statistical table following. The total enrolment served by the libraries reporting rose from 130,026 in 1961-62 to 160,072 in 1963-64, an increase of 23.1 per cent. During the same period the total number of volumes increased by 25.5 per cent, with a corresponding increase of 82.9 per cent in book expenditure. The bookstock per student rose only slightly, from 62.5 volumes per full-time student and equivalent in 1961-62 to 63.8 volumes in 1963-64. The cost of books rose from \$5.85 to \$6.60 per accession during the twoyear period, calculated by dividing the total expenditures on books, etc. by the total number of accessions for each year. The increase of 54.3 per

SECTION II

Bibliothèques des universités et des collèges

En 1963-64. 77 institutions qui comptaient chacune 100 étudiants ou plus inscrits à plein temps, ont déclaré posséder des bibliothèques scolaires distinctes. Sur ce nombre, 55 institutions avaient le pouvoir d'accorder des diplômes et le reste comprenait des collèges affiliés. Voici celles qui se sont ajoutées en 1963-64: le Xavier Junior College en Nouvelle-Écosse, le MacDonald College au Québec et le St. Jerome College en Ontario. L'Université du Sacré-Coeur porte maintenant le nom de Collège de Bathurst, et est affilié à l'Université de Moncton, tandis que l'Université de Saint-Joseph s'est incorporée à l'Université de Moncton, Cinq institutions offraient seulement deux années de cours universitaires, soit le Xavier Junior College, le Collège Militaire, le Mennonite Brethren College, le Lethbridge Junior College et le Royal Roads College. De plus, des rapports ont été reçus des universités Trent et Brock ainsi que des Erindale et Scarborough Colleges qui ont ouvert des bibliothèques en 1963-64, bien que l'inscription des étudiants n'ait eu lieu que l'année suivante. On n'a pas tenu compte de ces institutions en calculant les chiffres par étudiant.

L'inscription totale à plein temps des 77 universités et collèges qui ont fait rapport a été de 136,214 comparativement à 147,255 pour toutes les institutions du Canada. Les maisons d'enseignement comprises dans le présent relevé comptaient de plus 92,173 étudiants à temps partiel inscrits à des cours universitaires. Afin de mesurer la capacité d'utilisation des bibliothèques, 25 p. 100 du nombre d'étudiants à temps partiel qui visaient un grade universitaire ont été ajoutés aux chiffres de l'inscription à plein temps de chaque institution. Les chiffres de l'inscription à plein temps et l'équivalent qui en ont résulté ont servi à calculer les dépenses par étudiant et le nombre de volumes par étudiant. Dans le cas de Sir George Williams University, on a utilisé 36 p. 100 de l'inscription à temps partiel aux cours préparant à un grade. L'inscription totale à plein temps et l'équivalent. pour toutes les institutions, a été de 160.072.

Développement et expansion

Au cours des dernières années, les bibliothèques universitaires ont connu un développement rapide comme l'indiquent les chiffres comparatifs pour 1961-62, 1962-63, 1963-64 qui figurent au bas de chacun des tableaux statistiques qui suivent. L'inscription totale des étudiants desservis par les bibliothèques qui ont fait rapport, est passée de 130,026 en 1961-62 à 160,072 en 1963-64, hausse de 23.1 p.100. Au cours de la même période, le nombre total de livres a augmenté de 25.5 p. 100 tandis que les frais d'acquisition des volumes se sont accrus de 82.9 p. 100. Le fonds de livres par élève n'a accusé qu'un faible accroissement en passant de 62.5 volumes par étudiant à plein temps et l'équivalent en 1961-62, à 63.8 volumes en 1963-64. Le coût des livres a monté de \$5.85 à \$6.60 par acquisition au cours de cette période de deux ans; ces moyennes cent on expenditures on staff resulted in an increase of 44.8 per cent in numbers of staff, and the median salary paid to all professional librarians rose by 6.9 per cent, from \$5,467 in 1961-62 to \$5,844 in 1963-64.

Thus, massive gains in stock, staff and expenditures of university libraries in Canada just enabled them to keep pace with rising student enrolments, but did not result in significant growth in relation to need, despite the statement of Edwin Williams of Harvard University in 1962 that Canadian university library resources were "clearly inadequate" ("Resources of Canadian University Libraries", National Conference of Canadian Universities and Colleges).

According to information secured through a question on technical services in the present survey, 61 of the university libraries employed 244 professional librarians full-time in such duties as ordering, cataloguing, classification and other processing procedures. This represents 50.0 per cent of the 486 full-time professional librarians reported by the same institutions.

The number of sub-professional staff employed full-time in technical services was 560, or 48.7 per cent of the total sub-professional staff employed by these institutions.

The expenditures of the university libraries on salaries for technical services staff totalled \$2,749,327, more than 60 per cent of all expenditures on salaries in university libraries. The average cost per title processed (new and recatalogued) was \$5.98. The average number of new titles fully processed was 549 per full-time staff member, compared with 625 set as a standard by the Canadian Association of College and University Libraries, in "Guide to Canadian University Library Standards, 1961-1964". The number of new titles per professional librarian was 1,810 compared with 2,000 set in the standards.

The report on standards did not appear to take into account the use of centralized technical services shared by two or more autonomous institutions. Librarians who are concerned about technical processing costs, the avoidance of duplication in professional efforts, and the use of available funds for the development of adequate collections and services will make full use of these facilities.

Stock

The total stock of the libraries amounted to 10,225,891 volumes in 1963-64, and the accessions numbered 880,263, representing 8.6 per cent of the

sont obtenues en divisant les dépenses globales pour les livres, etc., par le nombre total d'acquisitions pour chaque année. L'augmentation de 54.3 p. 100 des dépenses pour le personnel a résulté d'un accroissement de 44.8 p. 100 dans le nombre d'employés et le traitement médian de tous les bibliothécaires professionnels est passé de \$5,467 en 1961-62 à \$5,844 en 1963-64, soit une hausse de 6.9 p. 100.

Ainsi, la progression considérable du nombre de volumes, du personnel et des dépenses des bibliothèques universitaires au Canada leur ont tout juste permis de pourvoir à l'accroissement des inscriptions d'étudiants, mais n'a toutefois pas été proportionnée aux besoins réels, en dépit de la déclaration de M. Edwin Williams de *Harvard University* qui, en 1952, déclarait que les ressources des bibliothèques universitaires au Canada étaient "nettement insuffisantes" ("Ressources des bibliothèques des universités canadiennes", Conférence nationale des universités et collèges canadiens).

Selon les réponses à une question sur les services techniques posée dans le cadre du présent relevé, 61 bibliothèques universitaires avaient à leur emploi 244 bibliothécaires professionnels à plein temps dont les fonctions consistaient à commander, classer et cataloguer des livres et à faire d'autres travaux connexes. Ce chiffre représente 50 p. 100 des 486 bibliothécaires professionnels à plein temps déclarés par ces mêmes institutions.

Le nombre d'employés non professionnels affectés à plein temps à des travaux techniques était de 560, soit 48.7 p.100 du total des employés non professionnels de ces institutions.

Les bibliothèques universitaires ont versé en traitements au personnel affecté aux services techniques la somme globale de \$2,749,327, soit plus de 60 p.100 du total des traitements des bibliothèques universitaires. Le coût moyen de traitement des livres a été de \$5.98 du volume (nouveau et recatalogué). La moyenne d'acquisitions nouvelles entièrement traitées a été de 549 par employé à plein temps comparativement à 625, chiffre établi comme norme par l'Association canadienne des bibliothèques de collège et d'université dans Guide to Canadian University Library Standards, 1961-64. Le nombre de nouvelles acquisitions par bibliothécaire professionnel a été de 1,810 au regard de 2,000, chiffre établi comme norme.

Il semble que le rapport sur les normes établies n'a pas tenu compte de l'utilisation des services techniques centralisés lorsque ceux-ci sont partagés par deux institutions autonomes ou plus. Les bibliothécaires intéressés à la réduction du coût des procédés techniques, à l'élimination du double emploi dans le travail professionnel et à l'utilisation des fonds disponibles pour le développement de collections et de services convenables, sauront mettre pleinement à profit ces avantages.

Fonds

En 1963-64, le fonds total des bibliothèques s'est élevé à 10,225,891 volumes et le nombre d'acquisitions s'est chiffré par 880,263, soit 8.6 total compared with 7.5 per cent in 1962-63 and 7.2 per cent in 1961-62. The average number of accessions was 5.5 per full-time student and equivalent, compared with 4.7 volumes in the preceding year, and 4.5 in 1961-62. The rate of withdrawal of stock due to wear, obsolescence or other causes, was about one volume withdrawn for every three added. Thus, with rising student enrolments, the number of volumes per student increased only slightly, from 62.5 in 1962-63 to 63.8 in 1963-64.

The number of university libraries which reported microtext and audiovisual materials and equipment was 64, compared with 54 in 1962-63. Increases in stock of films, filmstrips, slides, transparencies and sound recordings reflected growth in libraries which reported in both years, as well as the additional stock of those reporting for the first time. Equipment for the use of these materials, and of microtext copies of printed volumes reported in the regular stock, also increased.

Use

Users of university libraries in 1963-64 included 148,634 full-time employees and students, and 274,263 part-time employees and students, including those enrolled in both credit and noncredit courses. In addition, graduates and members of the general public frequently use university libraries and receive loan privileges.

To calculate expenditures and volumes per full-time student and equivalent, DBS annual surveys have equated the use of the library by parttime credit students since 1961-62, as explained in the footnote to Table 2. Sir George Williams University, which has the largest number of parttime credit students in Canada, did a study of library use by these students, and concluded that each student at that institution was carrying 36 per cent of the course load of a full-time student, and therefore was entitled to be provided for to that extent in the library budget. The Canadian Universities Foundation estimated that the average course load of part-time credit students in Canadian universities was 25 per cent of the course load of full-time students, and this measurement has been applied to other institutions.

"The Guide to Canadian University Library Standards", published by the Canadian Association of College and University Libraries, 1961-1964 states on page 29: "The university library has an obligation to give service to all students enrolled p.100 du total au regard de 7.5 p.100 en 1962-63 et de 7.2 p.100 en 1961-62. La moyenne des acquisitions a été de 5.5 volumes par étudiant à plein temps et son équivalent au regard de 4.7 volumes l'année précédente et de 4.5 volumes en 1961-62. La proportion des volumes retirés de la circulation en raison de l'usure des livres, de leur désuétude ou autres causes, a été d'un abandon contre trois nouvelles acquisitions. Ainsi, à cause de l'accroissement des inscriptions scolaires, le nombre de volumes par étudiant a très peu augmenté, passant de 62.5 p.100 en 1962-63 à 63.8 p.100 en 1963-64.

Le nombre de bibliothèques universitaires qui ont déclaré l'utilisation de microtextes et autres moyens audio-visuels était de 64 au regard de 54 en 1962-63. L'augmentation des fonds de films, de bandes d'images, de diapositives, et d'enregistrements sonores, a reflété l'essor des bibliothèques qui ont fait rapport au cours des deux années et a été une indication du fonds additionnel de livres appartenant aux bibliothèques qui ont fait rapport pour la première fois. Il y a eu aussi accroissement de l'équipement destiné à l'utilisation de ces moyens audio-visuels et des microtextes qui reproduisent des ouvrages faisant partie du stock courant.

Utilisation

En 1963-64, les usagers des bibliothèques universitaires comprenaient, 148,634 employés et étudiants à plein temps et 274,263 employés et étudiants à temps partiel y compris ceux qui étaient inscrits aux cours universitaires et parascolaires. De plus, les gradués et une certaine partie du public utilisent souvent les services des bibliothèques universitaires, y compris les services de prêts.

Afin de calculer les dépenses et le nombre de volumes par étudiant à plein temps et l'équivalent, le B.F.S. s'est servi, pour ses relevés annuels, d'une formule d'équivalence quant à l'utilisation des bibliothèques par les étudiants des cours universitaires à temps partiel depuis 1961-62, comme l'explique la note en bas du tableau 2. Sir George Williams University qui compte le plus grand nombre d'étudiants à temps partiel inscrits à des cours universitaires au Canada, a fait une étude de l'utilisation de la bibliothèque par ces étudiants et en a conclu que chacun d'eux suivait des cours qui représentaient en moyenne 36 p.100 des cours suivis par un étudiant à plein temps et que, par conséquent, les étudiants à temps partiel avaient droit à cette proportion dans le budget de la bibliothèque. Comme la Fondation des universités canadiennes a estimé que la moyenne des cours suivis par les étudiants à temps partiel dans les universités canadiennes était l'équivalent de 25 p. 100 des cours suivis par les étudiants à plein temps, cette moyenne a été appliquée aux autres institutions.

Dans The Guide to Canadian University Library Standards, 1961-1964, qui a été publié par l'Association canadienne des bibliothèques de collège et d'université on déclare, à la page 29, ce qui suit: "Une bibliothèque universitaire a le devoir d'offrir

in the university's credit courses, whether or not such courses or students are in the university town." However, in Appendix II (i), the following statement appears: "University planning for expansion is generally based on diction of full-time student enrolment". A conscientious librarian who takes the obligation seriously will work with his administration to arrive at a measure of part-time credit student course load, so that library resources may be related to student need. Since part-time credit enrolment is increasing at a higher rate than full-time, failure to take both into account is unrealistic, and will inevitably lead to greater inadequacy of service.

Finance

Expenditures on salaries and wages of the university libraries accounted for 50.6 per cent of the total \$14,316,680 current operating expenditures in 1963-64, compared with 53.5 per cent in 1962-63. Expenditures on books, binding and repair, and microtext and audiovisual material, amounted to 44.5 per cent of the total, compared with 42.1 per cent in 1962-63. University appropriations continued to be the main sources of funds. The libraries overspent appropriations for salaries and books, but were able to draw on other university funds and sources as well. Funds from other and undistributed sources amounted to \$521,163, more than three times the amount reported in 1962-63, and included direct grants for library purposes from federal and provincial government agencies, gifts from alumni and bequests.

Staff

The total full-time staff of the libraries in 1963-64 was 1,749, and 30.6 per cent of these were professional librarians. Part-time staff numbered 447. Almost one third (31.2 per cent) of the full-time professional librarians were men.

There were 58 full-time staff members with some training in librarianship, but no library science degree. Of these, four had taken courses toward such a degree, and ten had taken other university courses in library science. Twelve had taken training in Great Britain but not to a degree level, and two had taken provincial government short courses. The training of another 30 was not specified.

ses services à tous les étudiants inscrits aux cours universitaires, que ces cours soient donnés ou non dans la ville où est située l'université et que les étudiants résident dans cette ville ou non. Toutefois, à l'Appendice II (i), la déclaration suivante figure: "Les projets d'expansion d'une université sont dictés en général par l'inscription des étudiants à plein temps". Un bibliothécaire consciencieux, qui assume pleinement ses responsabilités, travaillera de concert avec son administration afin d'établir une juste proportion des cours universitaires suivis par les étudiants à temps partiel, de sorte que les ressources de la bibliothèque soient adaptées aux besoins des étudiants. Puisque l'inscription à temps partiel augmente plus rapidement que l'inscription à plein temps, ne pas tenir compte de ces deux facteurs équivaut à manquer de sens pratique et conduira inévitablement à une plus grande insuffisance des services.

Finances

Les dépenses des bibliothèques universitaires en traitements et salaires ont répondu pour 50.6 p. 100 du total des dépenses courantes de gestion qui se chiffraient en 1963-64 par \$14,316,680 comparativement à 53.5 p.100 en 1962-63. Les dépenses pour achats de livres, travaux de reliure et réparations, microtextes et installations audio-visuelles se sont élevés à 44.5 p. 100 du total au regard de 42.1 p. 100 en 1962-63. Comme toujours, les sommes affectées aux bibliothèques par les universités ont été la source principale de revenus. Les bibliothèques ont dépensé plus que ces affectations de fonds en traitements et achats de livres mais elles ont pu obtenir de l'aide financière soit de l'université même, soit de sources extérieures. Les fonds provenant d'"autres sources" et de sources non précisées se sont élevés à \$521,163, plus que trois fois le montant déclaré en 1962-63 et comprenaient des subventions directes versées par des organismes des gouvernements fédéral et provinciaux, des dons de la part d'anciens gradués, ainsi que des legs divers.

Personnel

En 1963-64, le personnel à plein temps affecté aux bibliothèques atteignait 1,749 personnes dont 30.6 p.100 étaient des bibliothécaires professionnels tandis que le personnel à temps partiel se chiffrait par 447. Près d'un tiers (31.2 p.100) des bibliothécaires professionnels à plein temps étaient du sexe masculin.

On comptait 58 employés à plein temps qui avaient une certaine formation en bibliothéconomie mais qui ne possédaient aucun diplôme dans cette discipline. Sur ce nombre, quatre personnes avaient suivi des cours en vue de l'obtention d'un diplôme et 10 d'entre eux avaient suivi d'autres cours universitaires en bibliothéconomie. Douze d'entre eux avaient acquis une formation en Grande-Bretagne mais non pas au niveau d'un grade universitaire et deux autres avaient suivi des cours de courte durée sous les auspices d'un gouvernement provincial. La formation de 30 autres personnes n'était pas précisée.

Median professional salaries continued to rise to an average of \$5,844 for all those in professional positions, compared with \$5,619 in 1962-63. The median beginning salary for new graduates was \$4,950, compared with \$4,800 in the preceding year.

A special compilation was made of salaries of faculty and of library staff in 17 larger universities, see Table 2. In these institutions the median salary of all faculty members was \$9,114, compared with \$5,644 for all professional librarians. The median salary for chief librarians, \$10,500, was slightly higher than the median salary of associate professors, \$10,113. The median salary of assistant chief librarians, \$9,083, was between those of an associate professor and an assistant professor. The median salary of a departmental librarian, \$7,094, was between those of an assistant professor and a lecturer. The median salary of a general professional librarian, \$5,310, was lower than that received by any category of faculty.

Technical Services

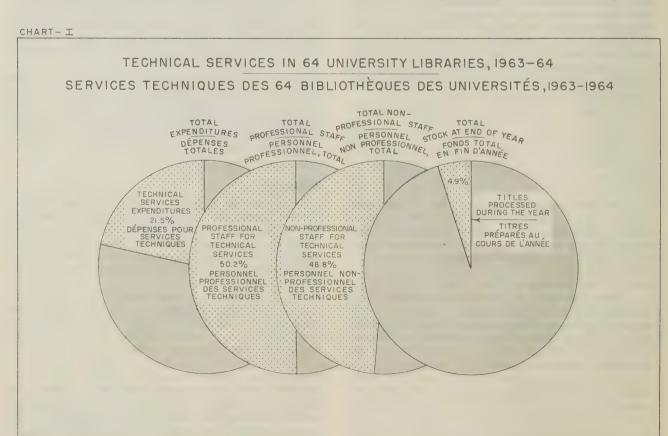
A new question on technical services was designed to elicit information on the costs and volume of production in this important area of library operation. Technical services include everything that is done between the selection of

Les traitements médians de ceux qui occupaient des postes professionnels ont continué d'augmenter pour atteindre une moyenne de \$5,844 au regard de \$5,619 en 1962-63. Le traitement médian initial des nouveaux gradués était de \$4,950 comparativement à \$4,800 l'année précédente.

Une compilation spéciale des traitements du personnel des facultés et des bibliothèques a été faite dans 17 universités d'importance (voir le tableau 2). Dans ces institutions, le traitement médian de tous les membres des facultés était de \$9,114 au regard de \$5,644 pour tous les bibliothécaires professionnels. Le traitement médian des bibliothécaires en chef, soit \$10,500, était légèrement plus élevé que celui des professeurs agrégés \$10,113. Le traitement des bibliothécaires en chef adjoints \$9.083 se situait entre celui d'un professeur agrégé et celui d'un professeur adjoint. Le traitement médian d'un bibliothécaire de faculté \$7,094 s'établissait entre celui d'un professeur adjoint et celui d'un chargé de cours. Le traitement d'un bibliothécaire non spécialisé \$5,310 était inférieur à celui de tout autre membre de faculté.

Services techniques

Une nouvelle question portant sur les services techniques a été rédigée en vue d'obtenir des renseignements sur le coût et le rendement de ce domaine important du fonctionnement d'une bibliothèque. Les services techniques comprennent tout ce qui doit



the title and its placement on the shelf, available for student use - ordering, purchasing, cataloguing, classification, typing and filing of cards and physical preparation. The handling of recataloguing and withdrawals is also considered part of technical services. The question asked for the number of full-time and equivalent staff, as defined in the footnote to Table 12. The total number engaged in these operations was 804 in the 64 libraries which reported. This represented almost half of the total full-time staff of the library. Expenditures on technical services totalled almost three million dollars, or 20.5 per cent of the total expenditures of these libraries. The cost of processing one title (new and recatalogued) averaged \$5.98, almost as much as the average cost per accession, which was \$6.60.

The question on technical services was revised slightly for clarity, and appeared again on the 1964-65 form. Comparable data appearing over a period of years should be useful in the development of more efficient and economical technical services.

être fait à partir de la sélection du volume jusqu'à sa mise en place sur les rayons de façon à être accessible aux étudiants, à savoir les commandes, les achats, le catalogage, le classement, la préparation et le classement de fiches, ainsi que l'organisation matérielle. Le recatalogage et le contrôle des retraits sont aussi considérés comme relevant des services techniques. La question portait sur le nombre d'employés à plein temps et l'équivalent, tel que l'explique la note au bas du tableau 12. Soixante-quatre bibliothèques ont déclaré un total de 804 personnes affectées à ces travaux techniques, ce qui représentait environ la moitié de tout le personnel à plein temps employé dans les bibliothèques. Les dépenses pour les services techniques ont totalisé près de trois millions de dollars, soit 20.5 p.100 des dépenses totales de ces bibliothèques. Le coût du traitement des livres (nouveaux et recatalogués) s'est établi en moyenne à \$5.98 par volume presque autant que le coût moyen par acquisition qui était de \$6.60.

La question portant sur les services techniques a été quelque peu revisée pour plus de clarté et a été inscrite de nouveau sur la formule de 1964-65. De telles statistiques, en paraissant au cours d'un certain nombre d'années, contribueront sûrement à assurer des services techniques plus efficaces et plus économiques.

TABLE 2. University and College Libraries, 1963 - 64¹
TABLEAU 2. Bibliothèques des universités et des collèges, 1963 - 64¹

TABLEAU 2. Bibliothèques des universités et des collèges, 1963-641													
Universities and colleges by enrolment groups (full-time) ¹	Full-time university staff	university staff Personnel univer- Under-		t s à	Full-time students and part-time credit enrolment in full-time equivalent ¹	Books, complete volumes of periodicals, pamphlets and theses	Period- icals (titles currently received)	Library expendi- ture per full-time student ¹	Library expenditure as a per cent of insti- tutional expenditure	Perso	-time aff nnel å temps		
Universités et collèges par groupe d'inscriptions (à plein temps) ¹			Gradués	Total	Inscription aux cours universitaires à plein temps et équivalent¹	Livres, volumes complets de périodiques, brochures et thèses	Pério- diques (titres reçus couram- ment)	Dépenses des biblio- thèques par étudiant à plein temps ¹	Dépenses des biblio- thèques, en pourcentage des dépenses totales de l'institution	Profes- sional Profes- sionnels	Other Autres		
5,000 and over et plus:				number -	nombre	1.		\$	%	number -	nombre		
McGill University	781	7, 186	988	8, 174	8, 679	918, 220	8,314	117.75	4.4	55	88		
Macdonald College Sir George Williams University	113	1,268	188	1,456	1,579	65,772	833	54.16	• •	3	12		
University of — Université de:	100	3,010		3,016	5,678	72, 157	817	48.84	8. 4	11	24		
Alberta (Edmonton)	664	7,541	765	8,306	9, 489	366, 945	4, 864	102.54	5.4	28	87		
British Columbia	920	13,482	839	14,321	16, 487	683, 902	6, 361	67.72	4.9	46	90		
Laval — Total Bibliothèque centrale	521 490	6,029 4,829	_	6,029 4,829	7, 200 5, 494	635, 913	7,643	80.69	• •	12	60		
Faculté de commerce	31	1, 200	-	1, 200	1,706	599,973 35,940	7,028 615	101. 19 14. 65	5.0	11	56		
Manitoba — Total Main library ³	651 477	7, 153 4, 648	307 296	7,460 4,944	8,713 6,038	456, 962 301, 892	4, 145 3, 187	62.30	* 4	23	48		
Collège de Saint-Boniface Man, Law School	38	131 140	-	131 140	135 144	25, 600 15, 800	130	44. 44	4.1	18 1	36		
St. John's College	26 28	3 24 436	5	329	331	16,910	65 138	52.39	4.8	_ 1	1 2 2 7		
United College	76	1, 474	6	436 1,480	438 1,627	21,724 75,036	254 ² 371	57.76 35.56	6.2	1 2	2 7		
Montréal — Total	1, 391 869	11, 208 6, 880	904 876	12, 112 7, 756	14,314 9,488	727, 917 436, 687	8,522	51.88	.**	36	55		
Collège Jean-de-Brébeuf Collège Sainte-Croix	134 74	430 738	28	430	430	70,000	5, 775 ² 500	49.48 60.22	4.3	22 2 2	38 2 1		
École Polytechnique Loyola College	200	1,365	- 1	766 1, 365	766 1,365	31,479 122,284	262 1,300	47.87 38.68	9. 2 2. 1	2 2	1 8		
Marianopolis College	87 27	1,425 370	_	1,425 370	1, 849 416	52, 746 14, 721	580 105	74.40 48.46	7.6 6.5	7	6		
Saskatchewan — Total Main library	• •	7, 146 6, 575	314 314	.7,460	9,370	271,651	2, 348	50.38	3.7	14	31		
St. Thomas More College	143	571	-	6, 889 571	8,755 615	265, 763 5, 888	2, 298 50	51.62 32.68	3.6 9.9	13 -1	30		
Toronto - Total	1, 247 981	12,976 8,414	1,875 1,840	14,851 10,254	16,810	2,030,418	20,663			112	273		
Departmental librariesSt. Michael's College	97				12, 192	1, 124, 756 591, 642	13,582 ² 6,103 ²	149.04	5.6	76 20	222 34		
Trinity College	49	1,452	28	1,480 778	1,482 782	104, 207 71, 751	450 132	47.35	3.4	5 2	5 3		
Victoria University Western Ontario — Total	120 ⁴ 465	2,335 5,196	569	2, 339 5, 765	2, 354	138, 062	396	54.75	6. 2	9	9		
Main library Huron College	412	4,127	566	4,693	6, 561 5, 456	420, 469 341, 723	4, 089 3, 700 ²	89. 60 99. 74	4.8	10 10	39 35		
St. Peter's Seminary	13	543 348	3	546 348	547 364	43,000 17,219	251 58	64. 17 14. 49	7.5	_	3		
Brescia College	10	178	-	178	194	18, 527	80 ²	16.91	••	, =	1		
Total	6, 897	82, 201	6,749	88,950	104, 880	6, 650, 326	68, 599			350	807		
Average — Moyenne	766	8,220	844	8,895	10, 488	665, 033	6, 860	84. 06	5. 2	35	81		
1,500 - 4,999:													
Carleton University	182	2,048	60	2,108	2,580	115, 512	1,599	144. 25	10.9	8	29		
Dalhousie University	200 197	2, 101	120 216	2,221	2,777	132, 294	1,0452	91. 16	7.3	8	24		
Federated Colleges (Guelph)	300³	1, 393	109	2, 489 1, 502	2, 534 1, 508	219,582 75,689	2,745	111.68	4.9	12	26		
McMaster University	259	2,303	338	2,641	3,778	175,911	1, 420 2, 413 ²	48. 37 131. 43	0.9	3	7		
Memorial University	223	2, 197	47	2, 244	2, 447	113,597	1, 350	67.78	7. 1	8	41		
Queen's University St. Francis Xavier University	554	3, 320	359	3,679	4,578	469, 546	5,493 ²	94. 23	4.9	17	33		
Xavier Junior College	149 20	1,487	6	1,493 297	1,615 502	89, 340 24, 180	630	32.63	2.6	1	6		
University of New Brunswick	180	2,320	190	2,510	3,062	132, 843	1,551	56. 49	5.1	5	19		
University of Ottawa — Total Bibliothèque centrale	695 625 ³	3, 583 3, 263	538 538	4, 121 3, 801	4,921 4,601	317,625 301,150	2,945 2,900	50.40		10	28		
Collège Bruyère Petit Séminaire	50 20 ³	208 112	_	208	208	10,475	45	50. 42 24. 20	4.1	9	28		
Université de Sherbrooke	202	1,464	133	1,597	2, 118	6,000	1,700	98. 21	• •	1	_		
University of Victoria	242³	2,024	4	2,028	2, 119	144, 767	1,415	205.09	10.7	2 13	27 30		
University of Waterloo	395 11	1,967 172	150	2, 117 172	2, 181	89, 358	1,636	128. 29	6.8	9	15		
University of Windsor	180	1,681	117	1,798	2, 107	5, 537 183, 588	1,697	17.66	11.0	-			
Waterloo Lutheran University	69	1, 297		1,297	1,744	56, 188	824	48.61	6.3	10	21		
Total	4, 058	31, 927	2, 387	34, 314	40, 755	2, 448, 850	28,507			124			
Average — Moyenne	271	2, 128	171	2, 288	2, 717	163, 257	1,900	00 14			328		
						2007701	2,000	99. 14	6.2	8	22		

TABLE 2. University and College Libraries, 1963-64 - Concluded TABLEAU 2. Bibliothèques des universités et des collèges, 1963 - 64 - fin

	Z TREE ELIZO										Contract of the Party of the Pa
Universities and colleges by enrolment groups (full-time) ¹	Full-time university staff		Full-time enrolment ascriptions à plein temps		Full-time tudents and part-time credit enrolment in full-time equivalent	Books, complete volumes of periodicals, pamphlets and theses	Period- icals (titles currently received)	Library expendi- ture per full-time student ¹	Library expenditure as a per cent of insti- tutional expenditure	Full-ti staf Personn plein te	f iel û
Universités et collèges par groupe d'inscriptions (à plein temps) ¹	Personnel univer- sitaire à plein temps	Under- graduate Sous- gradués	Graduate Gradués	Total	Inscriptions aux cours universitaires à plein temps et équivalent¹	Lives, volumes complets de périodiques, brochures et thèses	Pério- diques (titres reçus couram- ment)	Dépenses des biblio- thèques par étudiant à plein temps ¹	Dépenses des biblio- thèques, en pourcentage des dépenses totales de l'institution	Profes- sional Profes- sionnels	Other Autres
			n	umber - n	ombre			\$	%	number -	nombre
500-1,499:				1							
Acadia University	87	1,255	12	1,267	1,330	125,387	582	38.68	3.8	4 2	7
Bishop's University	58	557	5	562	572	47,623	221	83.36	5.6 6.8	2	3
Brandon College ³	67	458	-	458	553	37,500	437	85.49 210.04	14.5	4	8
Laurentian University	48	361	-	361	528	46,877	850 1,025	110.33	9.3	. 5	12
Mount Allison University	884	1,211	years	1,211	1,325	120,000 55,978	375	47.81	7.9	2	5
Mount St. Vincent College	. 40	461	-	461	571 910	64,190	650	146.07	10.6	4	4
U. of Sask., Regina Campus	115	895		895 512	512	94,000	469 ²	74.41		5	7
Royal Military College	132	512 510		510	604	22,424	240²	29.80		1	2
St. Dunstan's University	34 ³ 41 ³	661	1	662	783	59,175	484	61.75	6.2	2	4
St. Mary's University	30	654	_	654	717	25,190	205²	35.82	6.6	1	5
Université de Moncton	34	1,149	9	1,158	1,342	32,058	228	49.93		1	2
York University	153	506	_	506	669	52,804	9472	618.89	25.2	11	22
		0.100	27	9, 217	10,416	783, 206	6,713			44	81
Total	927	9, 190		709	801	60, 247	516	112.80	10.6	3	7
Average - Moyenne	71	101		100							
200-499:											
Collège de Bathurst	19	290	_	290	420	17,000	35	8.87	0.6	_	1
Collège de Rouyn	40	232	-	232	232	29,000	200		• •	1	3
Collège militaire royal	150	345	-	345	345	52,979		142.23	2.2	2	1
Collège Ste-Anne ³	25	240	-	240	243	18,900		1	24.2	2	8
Lakehead College	24	154	-	154	257	34,400		443.91	3.7	1	~~
Notre-Dame University	24	285	columb .	285	293	13,010		50.11		3	3
Nova Scotia Technical College	. 53	344	33	377	384	27,588	_	40.49			1
Osgoode Hall Law School		442		444	447 237	17,763 8,381	1	6.33		· -	1
Prince of Wales College		228		228	212			152.59		1	1
Royal Roads College		212		212	208			14.32		1	1
University of King's College	21	208								11	24
Total	451	2,980	1	3,015	3,278				1	1	2
Average - Moyenne	41	271		274	298	25, 665	200	00.0			
100 100										1	
100-199:	35	125	5 -	125	136	15,740	6 125			_	-
Canadian Union College Collège Marie de France		161		161	161	6,000	0 26				2
Lethbridge Junior College			l .	151	16:	7,10				4	3
Mennonite Brethren College		161		161	168		1	50.9			
Nova Scotia Agricultural College				120	120	2,31	9 -	0 (
	07	718	8 -	718	74	42, 18	6 386	3		. 2	
Total Average — Moyenne			1	144	14	8, 43	7 9	93.9	9.1	1	3
Average - moyenne				100.011	100.07	10 206 99	0 106,960			531	1,245
Canada total, 1963 - 64		127,01	6 9, 198	136, 214	160,07	2 10, 206, 88	100,300				
Canada average — Moyenn nationale		2,35	2 329	2,522	2,96	189, 01	6 1,98	90.0	8 5.	7 11	25
Haudhaic				404 000	144 74	9,085,08	81,97	6 69.8	3 4.7	1 466 10	21 9
Canada total, 1962 - 63				1							
1961 - 62	12,927	101,41	4 7,217	108, 031	130,02	0,100,01					

^{1 25%} of part-time credit course enrolment is counted as full-time student enrolment and added to full-time enrolment, except in the case of Sir George Williams University, where 36% is used. The resulting total is divided into total operating expenditure of the library to produce the appropriate tigure.

<sup>Government publications and/or annuals are included.
1962-63.
1961-62.</sup>

Note: Data on Brock University, Erindale College, Scarborough College and Trent University are not included in this table since they did not enrol students during 1963-64.

Vingt cinq p. 100 des inscriptions à temps partiel aux cours un sont comptées comme inscriptions à plein temps par étudiant (a) u à ces dernières, sauf dans le cas de Sir George Williams & 36 p. 100 des inscriptions sont utilisées. Au moyen du total qu on divise les dépenses globales des bibliothèques pour ordent : concernant chaque bibliothèque.

Les publications du gouvernement et annuaires sont inclus.

1962-63.

41961-62.

Nota: Les données sur Brock University, Érindale Collège, S. 1942. Collège et Trent University ne sont pas comprises dans le prés. 182 puisque ces institutions n'ont pas inscrit d'étudiants au sours en 1948-66.

TABLE 3. Stock and Accessions, University and College Libraries, 1963-64
TABLEAU 3. Fonds et acquisitions des bibliothèques des universités et des collèges, 1963-64

TABLEAU 3. Fonds et ac	quisitions	des bibl	iothèques	des univ	ersités e	t des col	llèges, 1	963 - 64		
	Tot	al	Boo	ks		otext rials	Periodicals ¹		Pamp and th	ohlets leses²
		,	Livi	es	Micro	textes	Périod	liques ¹	Broch thès	res et
Province	Stock	Acces- sions	Stock	Acces-	Stock	Acces- sions	Stock	Acces- sions	Stock	Acces- sions
	Fonds	Acquisi- tions	Fonds	Acquisi- tions	Fonds	Acquisi-	Fonds	Acquisi- tions	Fonds	Acquisi- tions
and the last the second					number - 1	nombre				
Newfoundland - Terre-Neuve:										
Memorial University	113,597	10,417	90,395	8,588	• •	• •	23,154	1,817	48	12
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	30,805	3,022	30,565	3,002	_	_	240	20	_	-
Prince of Wales College	8,381 22,424	542 2,480	8,381 22,184	542 2,460	_	_	240	20	_ '	
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	665, 182	44,279	612,949	39,743	4,388	1,315	39, 536	2,944	8,309	277
Acadia University	125,387	3,661	124,775	3,625	_	_	_	_	612	36
Collège Ste-Anne ³	18,900	850	15,500	800	3,000	50	400		_	-
Dalhousie University	219,582	21,221	193,652	18,491	1,211	1,211	24,719	1,519		• • •
Mount St. Vincent College	55,978	1,628	55,978	1,628	_	-	• •		• •	••
Nova Scotia Agricultural College	2,319 27,588	2,100	2,269 15,100	51 1,100	25	_	50 9,200	900	3,263	100
St. Francis Xavier University	89,340	5,000	85,000	5,000	88	_	688	- 900	3, 564	100
Xavier Junior College	24,180	5,180	24,000	5,000	50	50	130	130	••	• •
St. Mary's University	59,175	3,789	54,025	3,254	14	4	4,266	390	870	141
University of King's College	42,733	799	42,650	794	_	_	83	5	-	- :
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	301,901	19,962	296, 449	19,752	2,128	173	89		3,235	37.
Collège de Bathurst	17,000	1,000	17,000	1,000	_	_	• •	• •		
Mount Allison University	120,000	5,500	120,000	5,500	_	_	_	-	_	_
Université de Moncton	32,058	4,841	29,169	4,841	-		89	_	2,800	_
University of New Brunswick	132,843	8,621	130,280	8,411	2,128	173	• •	• •	435	37
Québec	2,658,874	177,262	2,175,296	126,650	6,365	2,787	308,401	38,543	168,812	9, 282
Bishop's University	47,623	3,253	39,581	2,686	26	7	5,458	258	2,558	302
Collège Marie de France	6,000	1,650	6,000	1,650	_	_	_	-	-	_
Collège militaire royal	52,979	3,137	43,105	2,227	327	32	4,680	482	4,867	396
Collège de Rouyn	29,000 918,220	43,395	23,000 885,060	28,384	2,300	1,000	5,000 21,069	13,646	1,000 9,791	365
Macdonald College	65,772	4,315	64,946	4,162	113	1,000	21,005	15,040	713	48
Sir George Williams University	72,157	9,593	62,085	8,693	12	_	10,060	900		
Université Laval – Total	635,913	38,629	455,000	26,935	1,944		118,615	8,025	60,354	3,669
Bibliothèque centrale	599,973	37,029	420,000	25,435	1,944		118,000	8,000	60,029	3,594
Faculté de Commerce	35,940	1,600	35,000	1,500 38,333	_	_	615	25	325	75
Bibliothèque centrale	727,917	55,017 37,497	519,939 307,904	25, 149			127,889 84,025	13,382	80,089 44,758	3,302 1,890
Collège Jean-de-Brébeuf	70,000 31,479	-	70,000	_		_		_	_	-
Çollêge Sainte-Croix École Polytechnique	122,284	3,624 4,968	26,667 50,248	3,050 1,618	_	_	3,292 38,566	362 2,150	1,520 33,470	1,200
Loyola College	52,746 14,721	6,546 2,382	51,825 13,295	6,546 1,970		_	580 1,426	412	341	· -
Université de Sherbrooke	103,293	18,273	76,580	13,580	1,643	1,643	15,630	1,850	9,440	1,200
Ontario	4,246,668	342,871	3,531,012	273,273	33,303	10,246	269,371	25,271	412,982	15, 864
Brock University	4,454	4,454	4,454	4,454	_	-			_	_
Carleton University	132,294	19,971	86,744	14,391	7,931	4,073	37,500	1,488	119	19
Federated Colleges (Guelph)	75,689	• •	75,689					-	area .	
Lakehead College	34,400		30,050		1,350			• •	3,000	-
Laurentian University	46,877	8,556	46,877	8,556	11 579		• •	4 000	• •	• •
McMaster University Osgoode Hall Law School	175,911	13,324	163,508 6,556	9,167	11,573		10 707	4,069	830	88
Queen's University	469,5464	19,616	469,546	19,530	_	_	10,707	280	500	100
Royal Military College	94,000	4,843	93,701	4,641	85		90	90	124	112
St. Patrick's College		2,456	20,000	2,350	-	-	190	6	5,000	100
Trent University	7,147	7,147	6,375	6,375	212	212	360	360	200	200

TABLE 3. Stock and Accessions, University and College Libraries, 1963 - 64 - Concluded TABLEAU 3. Fonds et acquisitions des bibliothèques des universités et des collèges, 1963 - 64 - fin

TABLEAU 3. Fonds et acqui	Total		Book	s	Micro	rials	Periodicals ¹ Périodiques ¹		Pamphlets and theses ² Brochures et	
Province			Livre		Microt		Period		thès	es² Acces-
Province	Stock	Acces- sions	Stock	Acces- sions	Stock	Acces- sions	Stock	Acces- sions	Stock	sions
	Fonds	Acquisi-	Fonds	Acquisi-	Fonds	Acquisi-	Fonds	Acquisi- tions	Fonds	Acquisi- tions
		orons			umber — n	ombre				
Ontario - Concluded - fin:	1									
Université d'Ottawa – Total	317,625	22,099	254,838	17,930	-	-	60,285	4,050	2,502	119 63
Bibliothèque centrale	301, 150 10, 475 6, 000	17,363 736 4,000	240,000 8,838 6,000	13,300 630 4,000		egiste euros eutore	60, 000 285	4, 000 50	1,150 1,352	56 -
Petit Séminaire	2,037,828	129, 265	1,554,498	112,063	4,892	3	102,638	4,683	375,800	12, 516
Main library Departmental libraries Erindale College	1,124,756 591,642 3,705	73, 299 31, 713 3, 705	932,631 335,934 3,705	73, 299 16, 023 3, 705	3,702 1,180	- -	81, 113	3,907	188,423 173,415	11,783
Scarborough College	3,705 104,207	3,705 8,094	3,705 104,207	3,705 8,094		_			-	
St. Michael's College	71,751	1,756 6,993	68,316 106,000	1,655 5,582	10	3	3, 425 18, 100	98 678	13,962	733
Victoria University University of Waterloo	89,358	18, 217 ⁵	78,028		618	0 0	5,000		5,712	0 0
St. Jerome's College	5, 537	_	5,475	_	-	_	60 831	8	1,011	
Univ. of Western Ontario - Total	420, 469	35, 538	418,626	35, 530 26, 676	1	_	001			
Main library Huron College	341,723 43,000	26, 676 5, 394	341,723 43,000	5,394	- 1	_	64	8	1,011	0 0
St. Peter's College Brescia College	17,219 18,527	1,608 1,860	16,143	1,600 1,860		_	767		0.0	0.001
University of Windsor	183, 588	26,034	128, 122	12,612	5,850	1	33, 128	5,686	16,488	2,061
Waterloo Lutheran University	56,188	8,800	44, 421	6,578	491 300	208	9,582		1,001	_
York University	52,804	20,934	43,504	17,009	500					420
Manitoba	505, 482	37, 390	491, 476	35, 723	607	469	9,275		4, 124	200
Brandon College ³	37,500	6, 400	35,000	5,700	_	_	1,800		_	_
Mennonite Brethren College	11,020	670 30,320	11,000				7, 455		3,424	220
University of Manitoba — Total	456,962 301.892	19, 626	298, 870	18,937	582	469	2 000		2,440	220
Main library	25,600 15,800	2,000	21,900 14,200			=	2,800 1,600		35	-
Manitoba Law School St. John's College	16, 910 21, 724	1,328 2,009	16,874	1,328	_	_	1,502	262		_
St. Faul's College United College	75,036	4,976			24	_	1,553	-	10	
Saskatchewan	335, 841	48, 246	322, 158	37, 264	10,653	10, 205				
U. of Sask., Regina Campus	64, 190	18,947	1				1	100	1,400	
University of Saskatchewan - Total	271,651	29, 299	1						1,530	
Main library	265,763 5,888	27, 740 1, 559	263, 270 5, 888			-	_	_	_	-
Alberta	505, 304	107, 197	456, 930	72, 18	29, 68	6,643	12, 32	2 3, 223		
Canadian Union College	15,746		1		-		-	_	101	
Lethbridge Junior College	7, 101		0	1			7,45			105
University of Alberta — Calgary Edmonton	115,512 366,945					2 6,643			2,002	
British Columbia — Colombie-Britannique	862, 237	89, 61	7 66, 88	3 71,84	5 70, 22	2,110				
Notre Dame University	40.010	3,31	12,00						900	
Royal Roads College	20,558							10 00	-	_
University of British Columbia	683,902						10.00			9 411
. University of Victoria						33,95	4 684, 43	87,31	1 609, 99	2 52,756
Canada total, 1963-64	1								2 605, 97	
1962 - 63 1961 - 62									3 23,00	2 1,988
Complete volumes not included with books. Not included with books. 1962-63. Includes government documents. Undistributed.	0, 200, 31			¹ Volum ² Non of ³ 1962 ⁴ Comp	compris av	ets non con ec les livre ublications	es.	les livres.		

Complete volumes not included with books.
Not included with books.
1962-63.
Includes government documents.
Undistributed.

TABLE 4. Microtext, Audio-visual Materials and Equipment, University and College Libraries, 1963-64

TABLEAU 4. Microtextes et matériel (audio-visuel) des bibliothèques des universités et des collèges, 1963-64

		t readers - nécaniques			Aud	io-visual — A	Audio-visu	el			
Province		Microcard	Fil	ms	tı	strips, slides cansparencies 	3		Sound recordings Enregistrements sonores		
	Microfilm	Microfiche	Stock (titles) Fonds	Pro- jectors - Projec-	Filmstrip (titles) Films	Slides, etc. (sets) Diaposi-	Pro- jectors Projec-	Titles Titres	Items Articles	Players Appareils	
			(titres)	teurs	fixes, (titres)	tives (séries)	teurs				
Newfoundland — Terre-Neuve:			1	1	number -	nombre		I	1	ļ	
Memorial University	2	3	_	_	_	8	1	_	645		
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	1		2, 700	4	1, 440	_	3	_	_	_	
Prince of Wales College			2,700	4	1,440	_	3	-	_	_	
St. Dunstan's University	1	• •	• •	• •	0 6	• •		• •			
Nova Scotia	8	4	538	5	315	3, 200	4	700	93	36	
Acadia University	_	2	38	_	_	_	-	_	93	-	
Dalhousie University	5	2		• • •							
Mount St. Vincent College	1	-	500	4	300	1,000	3	700	_	20	
Nova Scotia Technical College	2	_	_	1 -	15	2,200	1	_	_	15	
•											
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4	4	_	2	_	1, 500	6	150	4,016		
Collège de Bathurst	_	_	_	2		1,500	6	150	_		
Mount Allison University	2	2	• •	-	_	_	_	_	4,000		
Université de Moncton	1	2				-	- 	_	16	_	
Québec	17	8	2, 132	51	1, 577	28, 231	106	1, 196	1, 326	119	
Bishop's University	1	_	_	_	_	_	_	125	191		
Collège Marie de France	_	_	6	1	926	974	5	92	-		
Collège militaire royal	1	1	302	3	12	517	2	408		34	
Collège de Rouyn	_	_	20	2	_	-	2	20	-		
McGill University	3	2	-	14	_	_	_ 8	_	_	15	
Sir George Williams University	1	1	1, 275	4		22,720	34	_	855	14	
Université Laval – Total	7	2	529	4		22, 120	2		000		
Bibliothèque centrale	7	2	529	3	104	_	1	_	_		
Faculté de Commerce		_	_	1	_	_	1	_	_	_	
Université de Montréal – Total	2	1	`_	16	330	2,670	38	319	280	1	
Bibliothèque centrale	_	_	-	11	_	_	34	_	_	_	
Collège Sainte-Croix				4	330	1,770	3	194	280		
École Polytechnique	2	1	-	- 1	_	900	_ 1	1.05	~	_	
Marianopolis College	2	1	_	7	205	1,350	15	125 232		20	
Ontario	73	38	1, 015	61	1, 034	33, 920	138	39,965	22, 380	11:	
Carleton University	2	2	_		_	_	ence	209	353	_	
Federated Colleges (Guelph)	2	1	600	8	150	12	12	-	-		
Lakehead College		1	_	-				_	134	_	
Laurentian University		4	- 6	1	 E45	- 20, 400	1	60	-	_	
McMaster University		3	-	1	547	28, 429	2	3,665	_	_	
Royal Military College	1	1	54	12		_	13	_	700		
St. Patrick's College	_	_	-	3		4,500	2	100	_		

TABLE 4. Microtext, Audio-visual Materials and Equipment, University and College Libraries, 1963-64 — Concluded TABLEAU 4. Microtextes et matériel (audio-visuel) des bibliothèques des universités et des collèges, 1963-64 — fin

TABLEAU 4. Microtextes et matéri	el (audio	-visuel) de	es pipiiot	neques	les unive	isites et de				
	Microtext	-			Aud	lio-visual - A	Audio-visue	el		
Province			Film	ns	tr	trips, slides ansparencies — xes et diapos			d recording	
	Microfilm	Microcard — Microfiche	Stock (titles)	Pro- jectors	Filmstrip (titles)	Slides, etc. (sets)	Pro- jectors	Titles	Items	Players
			Fonds (titres)	Projecteurs	Films fixes, (titres)	Diaposi- tives (séries)	Projecteurs	Titres	Articles	Appareils
						nombre		,	1	
Ontario – Concluded – fin:		1					4	_	_	6
Université d'Ottawa-Total	5	1	-	2	_		-	_	-	-
Bibliothèque centrale	5	1	_	1	- Colores	_	2	-	-	5
Collège Bruyère Petit Séminaire	_	_	_	1	_	-	2	-	-	1
	29	8	182	19	121	-	79	35, 500	20, 525	59 1
University of Toronto – Total	9	3	_	1	-	-	76	35, 200	20, 175	45
Departmental libraries	17	5	182	15	121	_	2	300	350	10
Trinity College	1	Come	_	1 2			1		-	3
Victoria University	2	_		5	2	all and	8	107	205	10
University of Waterloo	2	2	4		24	37	4	2	38	4
Univ. of Western Ontario - Total	10		12	2	24	_	_	_	_	
Main library	9		_	_	_	_	2	_	-	
Huron College	1	1	12	1	1	37	1	2	30	3
St. Peter's College	_	_	-	1	23		1	_		9
		1	157	6	190	942	10	322	322	
University of Windsor	•	2 1	_	1	_	-	2	_	103	3
Waterloo Lutheran University	*	-	_	_		_	_	-	-	
Manitoba		3 3	1,094	. 8	2!	-	3	-	100	12
Brandon College ¹		7 -			-		_	_	_	_
Mennonite Brethren College		- -	-	_		3	3		100	12
University of Manitoba — Total		6	2 1,094	1	· ·	2 –	_	_	_	-
Main library ¹		2	1,094	•	2 -	_	2	2 -	_	5
Collège de Saint-Boniface			-	_		2 -	_		-	7
St. John's College	***	2 -	1 -		2 -	- -	. :	1 -	100	
United College	•••				3 -	_ _		2 -	618	2
Saskatchewan	•••	4	4 -		2 -	_		1 -		-
U. of Sask., Regina Campus		1	2 -		1	_ _	-	1 .	. 618	3 2
University of Saskatchewan (Main)		3	2					90	3 -	21
Alberta		5	2 4,88	3 2	2, 9					
		-	_ 25	0	1		5		4 -	_
Canadian Union CollegeLethbridge Junior College			-		4	_ -		- 15	6 -	
University of Alberta - Calgary	****	_	_ 1,07		6 17 2,9				- 3	. 1
Edmonton		5	2 3, 5	00	2,0			-		
		5	2	-	2	2 1	50	2 -	_ 50	
British Columbia - Colombie-Britannique		_	_	_	_	2 1	50	2	50	00 1
Notre Dame University	*****	1	_	-	2	-	- -			
Royal Roads College		4	2	-	-			- 40.0		0.0
		132	67 12,3	0.0	62 7,3			24 42, 8 54 12, 1	- 0	
Canada total, 1963-64		102	51 10,6			328 61, 2 359 90, 6		54 12, 1 38 16, 6		. 14
1961-62		84	42 5,4	0.9	83 3,	359 90,6	-	1		

TABLE 5. Use and Special Services, University and College Libraries, 1963 - 64

TABLEAU 5. Utilisation et services spéciaux des bibliothèques des universités et des collèges, 1963 - 64

TABLEAU 5. Utilisation e	T SCIVICES S				S UIIIVCISI	les et des	1		
		Users	of the libra	ry			Interlibr	ary loans	Programs
P		Usagers	de la biblio	hèque				entre hèques	of instruction in use
Province	Full-time ¹	Part-tin	ne — Temps	partiel		Circulation Prêts		* .	of library Programmes
	employees and		Enro	lment		11003	Items	Items	d'initiation
	students		Inscri	ptions	Total		borrowed	lent —	des étudiants à
	Personnel ¹ et étudiants	Employees ¹ - Personnel ¹	Credit for a degree	Non- credit 2			Ouvrages empruntés	Ouvrages prêtés	l'utilisation des biblio-
	à plein temps		Pour crédit	Sans crédit²					thèques
			Credit		ımber — nom	bre			
Newfoundland - Terre-Neuve:		1			1	1		1	
Memorial University	2,467	41	814	1,272	4,594	81,485	478	62	1
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	807	20	411	485	1,723	12,586	_	20	_
Prince of Wales College	2633	5	35	254	557	_	-	-	-
St. Dunstan's University	5443	15	376	231	1,166	12,586	_	20	_
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	8,277	331	2,706	39,092	50,406	67,815	1,717	1,314	7
Acadia University	1,354	31	252	_	1,637	_	246	184	1
Collège Ste-Anne ⁴	265	15	10		290	_	_	-	6004
Dalhousie University	2,686	237	180	4,925	8,028		1,236	887	1
Mount St. Vincent College	501 150	12	438	35	986 150	39,258	• •	• •	1
Nova Scotia Technical College	430	_	29	_	459	7,857	179	177	_
St. Francis Xavier University	1,642	9	489	33,656	35,796	**	16	3	1
Xavier Junior College	317	_	821		1,138	• •	• •	• •	-1
St. Mary's University	703	24	485	466	1,678	16,500	37	26	1
University of King's College	229	3	2	10	244	4,200	3	37	1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5,490	149	3,922	297	9,858	143,990	1,222	573	1
Collège de Bathurst	309	38	519	_	866	• •	10	15	
Mount Allison University	1,2993		457	-	1,756	60,430	241	184	Comp.
Université de Moncton	1,192 2,690	26 85	737 2,209	96 201	2,051 5,185	1,764 81,796	950	369	1
Québec	37,070 620	1,461 4	25,515 41	34,545 127	98,591 792	413,543	3,571 19	7,862 10	9
Collège Marie de France	161		41	121	161	23,215	19		1
Collège militaire royal	495	2	_	_	497	14,035	78	13	
Collège de Rouyn	272	5	_	309	586	12,000	25	****	1
McGill University	8,955	613	2,020	11,597	23,185		1,811	5,754	1
Macdonald College	1,569	50	490	_	2,109	60,444	172	120	-
Sir George Williams University Laval — Total	3,146 6,550	236 157	7,395 4,680	10,507	10,777	107,757 64,124	172 60	65 40	_
Bibliothèque centrale	5,319	140	2,658	7,784	15,901	32, 124	_	40	_
Faculté de Commerce	1,231	17	2,022	2,723	5,993	32,000	60	40	_
Université de Montréal - Total	13,503	274	8,805	10,303	32,885	117,168	1,102	1,848	. 4
Bibliothèque centrale	8,625 564	40	6,929	9, 161	24,755 564	60,792	751 17	1,208	_1
Collège Sainte-Croix	840	2	-	- 1 110	842	25,712	-	-	, 1
École Polytechnique Loyola College	1,565 1,512	175 43	1,694	1,142	2,882 3,249	12,664 18,000	99 221	636	1
Marianopolis College	397	14	182	1 700	593	14 000	14	-	1
oniversite de bheibiooke	1,799	120	2,084	1,702	5,705	14,800	132	12	1
Ontario	47,573	2,844	29,929	46,875	127,221	1,896,215	13,343	16,481	19
Carleton University	2,421	175	2,225	775	5,596	136,000	464	702	1
Federated Colleges (Guelph)	1,8023	15	23	670	2,495	23,200	317	176	1
Laurentian University	178 409	15 42	412 669	302 205	907	28,300 17,487	170 • 35	10	1
McMaster University	2,900	96	4,548	6,691	14,235	119,690	1,554	915	1
Osgoode Hall Law School	460	16	11	-	487	7,814	-	_	. 1
Queen's University	4,233		3,596	1,035	8,864	112,372	1,871	2,019	1
Royal Military College	644	-	-	-	644	25,348	839	404	1
St. Patrick's College	684	20	253	337	1,294	12,000	30	50	1

TABLE 5. Use and Special Services, University and College Libraries, 1963-64 - Concluded TABLEAU 5. Utilisation et services spéciaux des bibliothèques des universités et des collèges, 1963 - 64 - fin

TABLEAU 5. Utilisation et selv						T	Interlibra	ry loons	
			of the library				-	-	Decorary
		Usagers d	e la biblioth	èque			Prêts biblioth		Programs of student
									instruction in use
	- 11	Part-tim	e - Temps p	artiel		Circulation			of library
	Full-time employees1		Enroln	ent		Prêts	Items	Items	Programmes
Province	and students						borrowed	lent	d'initiation des
	_	Employees1	Inscript		Total		Ouvrages	Ouvrages	étudiants à l'utilisation
	Personnel ¹ et étudiants	Personnel ¹	Credit for a degree	Non- credit ²			empruntés	prētés	des
	à plein temps	I ersonner	- 1	- Sans					bibliothèques
t	temps		Pour crédit	crédit ²		h.no			
				nu	mber — nom	pre		1	1
ntario - Concluded - fin:	4,816	195	3, 199	18,037	26,247	35,000	1,500	2,300	1
Université d'Ottawa-Total Bibliothèque centrale	$4,426^3$	150	3, 199	18,037	25,812	35,000	1,500	2,300	
Collège Bruvère	258 132³	45	_	_	132		_	_	_
Petit Séminaire	16,098	1,637	7,833	14,823	40,391	963,591	3,047	8,393	4
Main library	11, 235	1,628	7,750	14,823	35,436	584,877	1, 234 1, 813	6,755	1 1
Departmental libraries					-	219,951	-		_
Erindale College	-		_	_	1 506	_	_	_	_
St Michael's College	1,577	- 9	9 16	_	1,586 852	28,387	_	14	1
Trinity College Victoria University	827 2,459		58	-	2,517	130,376		100	1
University of Waterloo	2,512	134	255	2,629	5,530 249	75, 112	762	123	
St. Jerome's College	183	18	48	744	10,567	174,694	1,734	1, 155	, 2
Univ. of Western Ontario - Total	6,230	405	3, 183	744	9, 284	174,694	1,584	1,143	
Main library	5, 105 576	384	3,051	- 122	586	-	150	12	1
Huron College	361		63	_	424 268		-	_	
Brescia College	188	15	65	627	3,879	64,409	559	130	1
University of Windsor	1,978	40	1, 234	- 021	3, 204	65,698	392	18	1
Waterloo Lutheran University	1, 366	51	1,787		1, 312		69	64	1
York University	659	**	653		1,012	30,000			
	0.00%	25.0	5,410	5, 142	19,615	461, 249	1, 139	1,056	5
danitoba	8,807	256	381	- 0, 11%	916		24	. 9	1
Brandon College ⁴	525	10		_	191		_	_	1
Mennonite Brethren College	171			5, 142			1, 115	1,047	3
University of Manitoba - Total	8,111			5, 142	1		1,027	1,04	3 1
Main Library ⁴ Collège de Saint-Boniface	5,421		15		196	9, 100	_	_	1
Manitoha Law School	146	37		_	200 375		14		1 -
St. John's College St. Paul's College	355 464			_	487	24, 273	36		3 -
United College	1,556		587		2, 143	72,093	30	'	
	8,484	39	7,700	12,737	28,960	244, 806			
Saskatchewan			61	169	1, 27	29,059	-		
University of Saskatchewan – Total	1		7,639	12, 568	27,68	215,747		- 1	1
Main library	6,889			12,568	26,92			0 99	9 -
St. Thomas More College			174	_	76	3			
	44 80	D#	6,707	14, 16	33, 31	4 570,03	1,97	5 66	3
Alberta	11,585	1	5 45		0.1			8 -	
Canadian Union College	160		4.0					0 -	- 1
Lethbridge Junior College	16								
University of Alberta - Calgary Edmonton	2, 29 8, 97						8 1,37	6 48	37
			0 0 0 0 0	20,47	1 48,61	5 942, 33	3 1, 33	1,30	1 3
British Columbia - Colombie-Britannique					- 35				- :
Notre Dame University					- 25			34	- 13
Royal Roads College	. 25			19,25				1, 2	15
University of British Columbia	. 15, 24	-							73
University of Victoria	2, 27	0 9	364						64 4
Canada total, 1963-64	148,63	4 7,00	92, 173						_
1962-63		3 5,46	86, 310				1		-
		6,7	72 81, 73	100,48	37 310,55	52 4,043,66	18, 20	UT A FARTY FOR	A *

Includes teaching, research and administrative personnel.
 Course enrolment.
 1962-63 staff.
 1962-63.

¹ Comprend le personnel enseignant, de recherches et d'administration. ² Inscriptions par cours. ³ Personnel de 1962-63. ⁴ 1962-63.

TABLE 6. Income, University and College Libraries, 1963-64
TABLEAU 6. Revenus des bibliothèques des universités et des collèges, 1963-64

	Estimate of gifts of periodica	of books,							
				Valeur es des dons d périodiqu	de livres,				
Province	Libraries reporting	Appro- priation for salaries	Appro- priation for books	Appropriation for other purposes	Other university funds	Funds from other and undistributed sources	Total	Libraries reporting	Value of gifts
	Biblio- thèques répon- dantes	Budget des traitements	Budget des livres	Budget à d'autres fins	Autres fonds univer- sitaires	Fonds d'autres sources et de sources non réparties		Biblio- thèques répon- dantes	Valeur des dons
	No nomb.			dol	llars			No nomb.	\$
Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Île-du-Prince-	1	62, 455	-	103, 411	_	_	165,866	-	-
Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario	2 8 4 16 27	5,000 254,031 156,884 1,623,000 3,024,550	11,500 206,110 191,225 1,135,557 2,149,290	3,000 25,575 34,109 256,438 417,505	13,860 22,627 8,913 68,654	21, 438 591 134, 397 336, 987	19,500 521,014 405,436 3,158,305 5,996,986	- 2 1 9	1,500 5,392 52,705 120,039
Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britan-	7 3 4	341, 646 298, 342 615, 905	175, 157 277, 600 514, 000	26,005 37,010 149,034	15,000	7,728 500 18,572	565, 536 613, 452 1, 325, 511	3 1 3	6,725 4,020 6,620
ni que	4	801,057	586,974	176,990	1, 220	950	1,567,191	2	1,550
Total, 1963-64	76	7, 182, 870	5, 247, 413	1, 229, 077	158, 274	521, 163	14, 338, 797	32	198, 551
1962 - 63	64	5, 569, 792	3, 509, 071	785,040	150, 940	161, 333	10, 176, 176	28	157, 989
1961 - 62	62	4,590,527	2, 819, 408	583, 657	296,051	99, 700	8, 38 9, 343	23	158, 365

TABLE 7. Current Operating Expenditures, University and College Libraries, 1963-64
TABLEAU 7. Dépenses courantes des bibliothèques des universités et des collèges, 1963-64

						3,		
			Expendi	tures — Dépen	ses			Balance
Province	Books, etc.	Binding and repair	Microtext and audio- visual material	Salaries	Student assistants	Other	Total	at end of year — Solde à
	Livres, etc.	Reliure et réparation	Microtextes et matière audio- visuelle	Traitements	Aides- étudiants	Autres		la fin de l'année
				dollar	S			
Newfoundland - Terre-Neuve:								
Memorial University	94, 490	2,921	_	62, 455	6, 000	-	165,866	-
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	13,500	1,000	_	4,000	1,000	-	19,500	-
Prince of Wales CollegeSt. Dunstan's University	1,500 12,000	1,000		4,000	1,000	=	1,500 18,000	Ξ.
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	210,504	14, 073	8, 108	247, 260	11, 602	16, 388	507, 935	13,079
Acadia University Collège Ste-Anne² Dalhousie University Mount St. Vincent College Nova Scotia Technical College St. Francis Xavier University St. Mary's University University of King's College	17, 258 1, 200 104, 121 11, 000 19, 214 34, 900 19, 832 2, 979	561 200 11, 549 1, 619 ————————————————————————————————————	7,953 155	28,746 143,132 13,900 18,071 16,300 27,111	1, 500 6, 790 1, 400 800 - 1, 112	3, 382 9, 456 1,000 1,050 1,500	51, 447 1, 400 283,001 27, 300 40, 754 52,700 48, 354 2,979	3,075 - 200 4,638 - 1,559 3,800 366 2,959
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	185, 075	17,818	2, 885	154, 530	7, 200	22, 365	389, 873	15, 563
Collège de Bathurst Mount Allison University Université de Moncton University of New Brunswick	2,901 66,725 50,000 65,449	238 8, 116 2, 000 7, 464	585 — 2,300	56, 117 15, 000 83, 413	3,000	12, 228 10, 137	3,724 146,186 67,000 172,963	- 1, 224 - - 16, 787
Québec	1, 163, 736	96, 389	22, 432	1, 572, 086	55, 117	206, 512	3, 116, 272	- 42, 033
Bishop's University Collège Marie de France Collège militaire royal Collège de Rouyn McGill University Macdonald College Sir George Williams University Université Laval — Total Bibliothèque centrale Faculté de Commerce	14,618 205 18,455 11,500 306,721 22,012 81,160 235,000 210,000 25,000	622 750 3, 300 6, 000 25, 500 2, 054 8, 756 27, 000 27, 000	48 - 110 - 11,407 - 1,000 1,000	30, 986 26, 610 15, 600 550, 424 53, 225 145, 888 268, 414 268, 414	700 593 - 10,000 1,021 22,378 10,000 10,000	709 	47, 683 955 49, 068 33, 900 1, 021, 946 85, 515 277, 326 580, 939 555, 339 25, 000	- 253 - 2, 135 - 6, 775 6, 823 7, 474 - 12, 852 1, 286 1, 286

TABLE 7. Current Operating Expenditures, University and College Libraries, 1963-64 - Concluded TABLEAU 7. Dépenses courantes des bibliothèques des universités et des collèges, 1963-64 - fin

			Expendit	ures — Dépen	ses			Balance
Province	Livres,	Binding and repair - Reliure et réparation	Microtext and audio- visual material — Microtexte et matière audio- visuelle	Salaries Traitements	Student assistants — Aides- étudiants	Other Autres	Total	at end of year Solde à la fin de l'année
			-	dolla	rs I I			
ébec — Concluded — fin: Université de Montréal — Total	329, 290	5,967	717	374,939	10,425	21, 237	742, 575 469, 489	41,764 38,547
Bibliothèque centrale Collège Jean-de-Brébeuf Collège Sainte-Croix École Polytechnique Loyola College Marianopolis College Jniversité de Sherbrooke	224, 866 ¹ 6, 843 6, 428 16, 836 62, 874 11, 443 144, 775	792 1, 390 1,000 2,000 785 16,440	284 - 433 9,150	230, 547 13, 760 27, 800 34, 966 60, 366 7, 500 106, 000	2,500 525 7,400	14, 076 2, 000 240 4, 921	25, 895 36, 667 52, 802 137, 561 20, 161 276, 365	8, 133 2, 742 - 2, 000 2, 431
tario	2, 433, 183	166, 472	3, 421	3,005,501	89,627	283,276	5,981,480	15, 506
Carleton University Federated Colleges (Guelph) Lakehead College Laurentian University McMaster University Osgoode Hall Law School Queen's University	85, 545 31, 050 ¹ 67, 441 51, 498 226, 475 14, 466 192, 907 ¹ 25, 600	5, 305 - 2, 508 3, 010 13, 435 1, 036 -	1,957	139,744 41,298 42,179 45,619 235,666 2,270 211,437	14,890	22, 563 - 3, 383 20, 969 325 12, 148 12, 500	253, 157 72, 948 114, 085 110, 903 496, 545 18, 097 431, 382 38, 100 25, 684	- 770 - 3,048 8,094 - 2,966 24,568 2,155 - 13,095
St. Patrick's College Trent University Université d'Ottawa – Total Bibliothèque centrale Collège Bruyère Batit Saminaire	7, 364 28, 250 106, 708 92, 000 4, 708 10, 000 706, 531	820 392 20, 200 19,000 200 1,000 74,439	50 50	20, 111 115,000 115,000 ——————————————————————————————————	6,000 6,000 — — 36,306	3,046 75 - 75 - 75 - 131,154	51,799 248,033 232,000 5,033 11,000 2,388,074	57, 201 7, 133 - 5, 000 - 2, 133 - 3, 493
University of Toronto - Total Main library Departmental libraries Erindale College Scarborough College This College	530, 949 94, 185 24, 414 24, 414 8, 082	57, 320 15, 471 ————————————————————————————————————		1, 096, 937 225, 201 ————————————————————————————————————	13, 790 - 5 2, 016	115,837 7,583 - 1,120 6,614	1,817,104 356,230 24,414 24,414 37,030 128,882	55, 586 55, 586 - 66 7, 628
Victoria University University of Waterloo St. Jeromes College Univ. of Western Ontario — Total Main library. Brescia College Huron College St. Peter's College University of Windsor Witterlood, University	24, 487 139, 285 3, 250 ¹ 268, 508 241, 843 2, 765 19, 700 4, 200 ¹ 206, 204 37, 848 234, 253	5, 245 	405	115,894 274,679 263,434 170,400 67. 125,844 41,35	5,030 4,310 4,000 5,400 6,8,151	14, 354 21, 517 21, 517 - - 12, 268 3, 820 25, 154	279, 808 3, 250 587, 839 544, 184 3, 280 35, 100 5, 275 362, 969 84, 772 414, 035	6, 73 4, 21 2, 40 12 7, 30
York University	173, 508	17,740	111	282,50	3 47, 956	16, 504	538, 326	
anitoba Brandon College² Mennonite Brethren College University of Manitoba — Total Main library² Collège de Saint-Boniface St. John's College St. Paul's College United College	18, 350 3, 000 152, 158 111, 015 3, 700 6, 200 10, 000 21, 243	1,000 100 16,640 13,23° 500 75' 350	11: 77 — —	25, 27 5, 20 5, 20 252, 02 197, 93 1, 60 9, 38 13, 60	0 - 5 47,956 6 41,059 0 - 1 1,010 0 700	650	47, 278 8, 400 482, 648 376, 151 6, 000 17, 341 25, 300 57, 856	27, 10 22, 85 3, 20 2, 03
askatchewan	256, 958	19,98					604, 941 132, 926	
U. of Sask., Regina Campus University of Saskatchewan — Total Main library St. Thomas More College	60,918 196,040 189,340 6,700	17, 23 16, 73	5 -	227,94	15 10, 510	18, 215 18, 215	472,01	5 14, - 5 14, .
Alberta	656, 93	46, 93	43, 78		1			81 - 35
Canadian Union College Lethbridge Junior College University of Alberta — Calgary Edmonton	3,900 24,000 201, 51 427,51	63 52 9 10, 54	23, 78	12, 2 130, 9	50 770 72 3,88	200	37, 74 372, 15 973, 01	3 2, 3 3 - 73, 8
British Columbia — Colombie-Britannique	622, 32	9 83, 32	26	736,8	0.0			
Notre Dame University		0 2, 00 8 50, 30	07	- 7, 4 - 11, 1 - 551, 8 - 166, 4	30 36 80 42, 34 4, 23	500 1 78, 23° 7 27, 44	32,35 7,116,55 1,116,55 434,58	0 9 92 - 30 (
Canada total, 1963-64		466, 6	51 95, 7					
Percentage distribution - Répartition procentuelle		6 3	. 3		3. 4 2.		40 740 0	
Canada total, 1962-63	3,838,67	- 0.00 4	44	4, 489, 8	100 =0			24 - 149,

¹ Includes binding and repair expenditures. ² 1962-63.

TABLE 8. Staffs, University and College Libraries, 1963-1964
TABLEAU 8. Personnel des bibliothèques des universités et des collèges, 1963-64

TABLEAU 8	Person	mer des	101101	neques	des unive	ersités e	t des co	llèges,	1963 - 6	4		
			F	ull-time s	taff — Pers	sonnel ple	in temps					
Province		ssional urians	with	arians other ining	emplo	hers byed as arians	and c	nnical lerical oyees	Total ¹		st	t-time taff onnel,
110111100		hécaires sionnels	ayant u	Bibliothécaires ayant une autre formation		personnes les à titre othécaires	Techniciens et employés de bureau		10	tal-	temps	partiel
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
						number -	- nombre		1	1	1	<u> </u>
Newfoundland — Terre-Neuve			1			}	1		1	1	1	1
Memorial University	1	7	_	_	distan	4	_	8	1	19		2
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	1	_	_									
Prince of Wales College		_	_	_	_	2	_	1	1	3	1	4
St. Dunstan's University	1	_	_	_	_	1	_	1	1	1 2	1	3
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	7	19	4									
Acadia University	1	3	1	2		2	3	. 38	11	61	16	23
Collège Ste-Anne ²	_	-	1			_		_	1	3	5	6 3
Dalhousie University	3	9	-	_	_	_	2	23	5	32		3
Mount St. Vincent College		2	_	1	_	_	_	3	_	6	_	_
Nova Scotia Agricultural College	-	_	_	-	-	_	_		_	_	1	_
Nova Scotia Technical CollegeSt. Francis Xavier University	1	2	_	_	_	_	1	2	2	4	4	_
Xavier Junior College	_	1	_	_	_	_	-	6	_	7	3	5
St. Mary's University		_	_	1	_	1	_	1 2	- 2	3	1	4
University of King's College	_	1	_		_	_	_	1	_	4 2	2	2
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	8										
Collège de Bathurst	-	_	_	4	1	_	1	24	5	36	1	12
Mount Allison University	2	3	****	_	_	_	1	9	3	12	1	
Université de Moncton	1	_	_		1		_	1	2	1	_	2
University of New Brunswick		5	-	4	- [_		14	_	23	_	10
Québec	35	89	6	19	8	14	36	186	85	308	~~	
Bishop's University	1	1	-	1	_	1	-	4	1	7	75	44
Collège Marie de France	_	-	-	_	_	1	_	_	_	1		_
Collège militaire royal	1	1	-	1	-		2	1	3	3	_	_
Collège de Rouyn McGill University	1	-	1	-	-	_	-	2	2	2	_	1
Macdonald College	3	52		5	-	7	-	69	3	133	1	14
Sir George Williams University	4	7	1	1	_	_	-	11	1	14	7	3
Université Laval — Total	10	2	_		. 4	3	3 15	20 35	7 29	28	49	19
Bibliothèque centrale	9	2	_		4	3	11	35	24	40	_	
Faculté de Commerce Université de Montréal — Total	13			-	-		4	_	5	-1	2	_
Bibliothèque centrale.	6	23 16	1	11	1	2	9 5	30	24	66	9	4
Collège Jean-de-Brébeuf Collège Sainte-Croix	2 2	-	-	-	_		1	19	12	47	- 4	_
Ecole Polytechnique	2	=	_	_	_	1	- 2	1 5	2 4	1 6	5	_
Loyola College	_1	6	_	_	1	_	_1	4	3	10	_	4
Université de Sherbrooke	2	-	3	_	3	_	7	14	15	14	4	3
Ontario	72	151	12	10		40					1	3
Carleton University		8	12	10	6	43	67	393	157	597	57	124
Federated Colleges (Guelph)	1	2		_	_		_	24	1	32	-	1
Lakehead College	1	1	_ }	_	_	_	1	7	2	8		2
Laurentian University	4	-	-	-	-	-	1	7	5	7	_	_
McMaster University		14	-	-		-	2	39	2	53	-	10
Osgoode Hall Law School	- 6	11	- 1	-	-	1		_	-	1	4	2
Royal Military College	5	- 11	1	_	1.	2	4	22	11	35		3
St. Patrick's College	1		2.	1	A.,			3.	6 3·	3 1	-	-
Trent University	2	2	_		_	_	-	74	5	6		2

TABLE 8. Staffs, University and College Libraries, 1963 - 64 - Concluded TABLEAU 8. Personnel des bibliothéques des universités et des collèges, 1963 - 64 - fin

TABLEAU 8. Pers	onner u	es bibli										
			F	ull-time s	staff - Per	rsonnel, pl	lein temps				Part-	time
	Profes libra	sional rians	Libra with c trair	other		ers yed as rians	and cl emple	nical lerical oyees	Total ¹		sta Perso temps i	onnel,
Province		nécaires ionnels	Biblioth ayant ur form		employé	ersonnes es à titre othécaires	et em	niciens ployés ureau				
	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female	Male	Female -	Male —	Female
	- Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	1		Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
						number -	nombre	1	ı)	1	
ntario - Concluded - fin:												
Université d'Ottawa – Total	6	4	_	-	4	1	. 1	22	11	27	8 7	17
Bibliothèque centrale	5 - 1	4	-	_	- -	1 -	-	22	10	_	1 33	45
University of Toronto - Total	33	79	4	2	1	32	50	183	88	296	33	4:
Main library Departmental libraries	25	51 17	1 3	2	1	18	1	8	8	45	33	34
St Michael's College	5	- 2		_	_	1	5 -	2	-	5		
Trinity College	-	9	-	-	-	3	1	6 14	4	18 20	1	1
University of Waterloo	3	6	_	_	_	_		17	_	_		
St. Jerome's College	_	6	3	- 6	_	1	3	26	10	39	11	2
Univ. of Western Ontario - Total	4 4	6	3	6	_	_	3	23	10	35	-	1
Main library Brescia College		_	_	_	_	1	_	3	_	1 3	1 -	-
Huron College St. Peter's College	_	_	= -	_	_	_	-	-	-	_	10	
University of Windsor	4	6	1	1	_	1		14	6	10	_	-
Waterloo Lutheran University	1	2	-	_	_	4		17	5			
York University	1	10	1	_	_	1	3	1				
Manitoba	7	19	1	1	1	. 1	11	33	20	54	12	3
Brandon College ²	_	2	_	_	-	_	1	. 2			_	
Mennonite Brethren College	1	_	-	-	_	-	_	- 01	18		12	
University of Manitoba - Total	6		1	1		1	10				1	
Main library ²	3		_	1 -	_	_	_		1	_	2 7	
Collège de Saint-Boniface Manitoba Law School	_		_	_	1 - 1	_	_			. 2	- '	
St. John's College		1	1		_	-	-	1 5		$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 7 \end{bmatrix}$	2	
United College	1	1	_									
Saskatchewan	8	10	-	2		2	4 -		7 10			3
U. of Sask., Regina Campus		4	_	_	_		_		3 1	0 35		
University of Saskatchewan - Total				2		$\begin{bmatrix} 2 & 2 \\ 2 & 2 \end{bmatrix}$	4 -			9 34		
Main library		7 6	_	-	-					1 1	-	
St. Thomas more company						6 1	7 1	0 8	6 2	9 12'	7 8	8
Alberta	1	3 24	-							_	1	5
Canadian Union College		1	_				3 -		-	1 :	3	
Lethbridge Junior College		1 -	7			1	-	2 2		3 34		
University of Alberta - Calgary Edmonton	1	- 1		-		6 1	.4	8 5	9 2	5 9		
British Columbia — Colombie-Britannique	. 2	0 4	1 -			-	2 1	15 16	14. 3	14		2
Notre Dame University		1 -	_	-				- -	-	1 -	1	2
Royal Roads College		1 -	-						1	_	1 -	
University of British Columbia	1	.0 3		- -	- -					20 11	Í	
University of Victoria		8	5 -		-	_	2					
Canada total, 1963 - 64	1	37 36	8 2	30	18					34 1,39	1	
Canada total, 1963 - 64		12 32	4 1							87 1,13 41 96		
1961 - 62		23 26	4	8	55	14	95	96 5	53 2	21 90	10	

Does not include 35 maintenance staff.
1962-63.

 $^{^{\}mbox{\scriptsize 1}}$ Ne comprend pas 35 personnel d'entretien. $^{\mbox{\scriptsize 2}}$ 1962-63.

TABLE 9. Training of Non-professional Librarians in University and College Libraries, 1963-641 TABLEAU 9. Formation des bibliothécaires non professionnels, bibliothèques des universités et des collèges, 1963-641

Province	Provincial government short courses	Universit Cours univ	y courses - versitaires	For	Other		
	abrégés du gouvernement provincial	For a degree Pour un grade	Other Autres	A.IA.	F.L.A.	University	Autres
	provincial				12111	Université	
			number of Horan	ans - nombre de	bibliothecaires		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:							
Mount St. Vincent College			1		_	_	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:							
University of New Brunswick	_	_	2	2	_	_	_
Québec	_	_	_	_	1	2	20
Bishop's University	_	_	_	Maga	. 1	_	_
McGill University	_			_		1	4
Macdonald College Sir George Williams University		_	_	-	-		1
Université de Montréal (centrale) Université de Sherbrooke	_	_	_	_	_		12
	_	_	-	_	_	_	3
Ontario	2	1	7	5	1	1	1
Queen's University University of Toronto—Total	_	_	_	_	_	_	1
University of Toronto – Total	1	-	3	-	-	1	_
Departmental libraries		_	2	_		1	_
University of Western Ontario (main)	_		4	4	1		_
University of Windsor York University	_1			_1	_	-	_
Manitoba:		1		_	_	_	_
University of Manitoba (main) ²		1					
Saskatchewan:		1		_	_	_	_
University of Saskatchewan (main)	_	2	_	_	_	_	-
Canada total	2	4	10	7	2	3	21

¹ In addition, 9 librarians with "Other library training", non professional, were reported but the training was not specified.

2 1962-63.

TABLE 10. Salaries of Full-time Staff in Professional Positions, University and College Libraries, 1963-64 TABLEAU 10. Traitements des bibliothécaires professionnels à plein temps des universités et des collèges, 1963 - 64

Salary range Échelle de traitement	Chief librarian or director Bibliothécaire en chef ou directeur	Assistant chief librarian or director Bibliothécaire en chef adjoint ou directeur	Subject specialists, division, department and branch heads Spécialiste du sujet, chef de division ou de département	General librarians and other professional staff Bibliothécaires généraux et autres professionnels	Total
		1	Number - Nombre		
\$13,000 and over — et plus 12,000 - \$12,999 11,000 - 11,999 10,500 - 10,999 10,500 - 9,999 9,500 - 9,499 8,500 - 8,999 8,500 - 8,499 7,500 - 7,999 7,000 - 7,499 6,500 - 6,999 6,000 - 6,499 5,500 - 5,999 5,000 - 5,499 Under — Moins de \$5,000	563 4433 426 277 254 211 157	- - 2 2 2 5 4 4 2 2 1 2 2 2 1 2 2 1	- - 1 2 3 3 2 10 13 3 37 26 20 10 12 3		5 6 4 6 6 8 8 10 12 16 23 40 44 59 69 131 82
			Dollars		
Median salaries at all institutions — Traitements médians à toutes les institutions — 1963-64 1962-63 1961-62	8,875 8,688 8,250	8,687 8,312 7,850	6, 981 6, 869 6, 604	5, 303 5, 232 5, 108	5,844 5,619 5,467
Median starting salary for inexperienced professional librarians — Traitement	initial médian d	les bibliothécaire	s professionnels	sans expérience	4,950

En outre, 9 bibliothécaires ayant une "certaine formation" non professionnelle, ont été déclarés, mais leur formation n'a pas été précisée. 1962-63.

TABLE 11. Salaries of Faculty and Library Staff in 17 Universities, 1963-64 TABLE AU 11. Traitements des professeurs et des bibliothécaires de 17 universités¹, 1963-64

IABLEAU II. III													
			Faculty ²	– Faculté²	Professional library staff Personnel professionel des bibliothèques								
Salary Range Échelle de traitement	Deans Doyens	Pro- fessors Pro- fesseurs titu- laires	Associate pro- fessors Pro- fesseurs agrégés	Assistant pro- fessors Pro- fesseurs adjoints	Lecturers and Instructors Chargés de cours	Total	Chief librarian Biblio- thécaire en chef	Assistant chief librarian Biblio- thécaire en chef adjoint	Depart- ment heads Chef de départe- ment	General profes- sional librarians Biblio- thécaires généraux	Total		
		number — nombre											
						911	4		-		4		
\$13,000 and over - et plus	93	771	33	11	3	353	3				3		
12,000-\$12,999	5	280	57	4	1	358	1				1		
11,000- 11,999	3	58	271	21	5		2	3		_	5		
10,000- 10,999	2	30	417	27	11	487		5	2	_	11		
9,000- 9,999	6	29	582	122	15	754	4		9		18		
8.000- 8.999	_	1	52	715	36	804	3	6	_		34		
7,000- 7,999	****	-	37	772	172	981	1	1	31	1			
6.000- 6,999	_	_	1	121	532	654	_	_	22	31	53		
5,000- 5,999			_	3	184	187	-	_	9	133	142		
Under — Moins de \$5,000	_	_	_	-	65	65	_	-	2	52	54		
Number reported — Nombre déclaré	109	1,169	1,450	1,796	1,030	5,554	18	15	75	217	325		
Median salary — Traitement médian \$	16, 225	13, 457	10, 113	8,002	6, 421	9, 114	10,500	9,083	7,094	5, 310	5,644		

¹ Universities included: Acadia, Alberta, Bishop's, British Columbia, Dalhousie, McGill, McMaster, Manitoba, Mount Allison, New Brunswick, Queen's, St. Francis Xavier, Saskatchewan, Toronto, Trinity, Victoria (Toronto), Western Ontario. Part-time staff and those who are members of religious orders are excluded.

² Data from "Salaries and Qualifications of Teachers in Universities and Colleges".

and Colleges".

TABLE 12. Technical Services - University and College Libraries, 1963-64 Bibliothèques des universités et des collèges, 1963-64

	TABLEAU 12. Services techniques — Bibliothèques des universités et des collèges, 1963-64												
-		Fu	ll-time and e	quivalent	staff¹			Total full-time staff of the library Total du					
	Province	libi	essional carians - othécaires	Autres	er staff 	New titles cata- logued	Titles recata- logued	Cards filed	Withdrawals Retraits		Miscel- laneous expendi- tures	personne temp la bibli	os de othèque
		profes	sionnels		ersonnel	Nouveaux	Titres	Fiches	Number Cards		Dépenses diverses	sional	Others
		Number -	Salaries -	Number —	Salaries	titres cata- logués	recata- classées logués		Nombre	Fiches	arvorbos	Profes- sionnel	Autres
		Nombre	Traitements \$	Nombre	Traitements		mber — no	mbre			\$	number - nombre	
	Newfoundland — Terre-Neuve: Memorial University	. 4	20, 800	6	17, 200	6,549	3,709	100,000	200	1,000	7, 257	8	12
	Prince Edward Island – Île-du-Prince- Édouard	_	_	2	8,500	_	1, 100			_	600	-	3
	Prince of Wales College	_	=	2	8,500	_	1, 100	_	_	_	600	_	2
	Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	11	49, 200 4, 000	26	65,730 3,500	14, 053 2, 470	1, 181 587	118, 951 26, 618	_		2, 106	23 4 12	39 — 25
	Acadia University Dalhousie University Nova Scotia Agricultural College Nova Scotia Technical College	6 - 1	29, 500	12 - 2	33, 800	6, 758 51 960	198	65, 207 - 4, 900			700	3	3 6
	St. Francis Xavier University St Mary's University University of King's College	1 1 1	9,000 6,700	6 4 1	16, 300 12, 130	2, 964 850	216 30	12, 800 9, 426		_	656	2	1
	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4	11, 300	17		12,214 5,500	2, 116 1, 000	43,000 43,000	324 50	300 300	_	5	10
	Mount Allison University University of New Brunswick	2 2	11,300				1,116	_	274	-	5,914	. 1 5	18

Universités comprises: Acadia, Alberta, Bishop's, British Columbia, Dalhousie, McGill, McMaster, Manitoba, Mount Allison, New Brunswick, Queen's, St. Francis Xavier, Saskatchewan, Toronto, Trinity, Victoria (Toronto), Western Ontario. Le personnel à temps partiel et les membres de communautés religieuses sont exclus.
 Données tirées de "Traitements et qualifications des professeurs des universités et des collèges".

TABLE 12. Technical Services - University and College Libraries, 1963-64 - Concluded TABLE AU 12. Services techniques - Bibliothèques des universités et des collèges, 1963-64 - fin

TABLEAU 12. Services techniques - Bibliothèques des universités et des collèges, 1963 - 64 - fin													
		ull-time and o	_				Produc	etion			staff lib	full-time of the rary	
Province	lib	essional rarians othécaires		ner staff	New titles cata- logued	Titles recata-	Cards filed]	rawals — raits	Miscel- laneous expendi- tures	personn tem	al du el à plein ps de iothèque	
		ssionnels		ersonnel	Nouve aux	_	Fiches	Ivetraits		Dépenses	Profes- sional	Others	
	Number - Nombre	Salaries Traitements	Number Nombre	Salaries Traitements	titres cata-	recata- logués	classées	Number Nombre	_	diverses	Profes- sionnel	-	
		\$		\$	nı	ımber — n	ombre			\$	number	- nombre	
Québec	53	294, 285	117	375, 151	110, 745	14,823	404, 260	366	9, 304	36,494	123	240	
Bishop's University	2	14,450	6	15, 096	3, 160	346 6,000	14,000	34	140	375	2	6	
Collège militaire royal	1	5,640	1 2	2, 190 4, 000	1,398 1,000	127	9,500 3,000	80 100	150 200	675 652	2 2	4 2	
McGill University Macdonald College	13 2	69, 100 15, 300	22 5	81, 500 14, 800	38, 761 2, 516	1,376	17, 084	-		_	55	81	
Sir George Williams University Université Laval – Total	6 3	39, 400	12	34,800	6, 265	1,380	68, 800	67	8, 680	2, 386 5, 815	3 11	12 24	
Bibliothèque centrale	3	20, 620 20, 620	25 21	77, 850 65, 050	18, 807 17, 527	4, 280 3, 000	1,600	_	_	_	22 11	37	
Faculté de Commerce Université de Montréal — Total	26	129,775	35	12, 800 106, 315	1, 280 33, 510	1, 280	1,600 215,276	85	134	22,341	1 34	46	
Bibliothèque centrale	16 2	82,675	24	78,635	24,088	_	203, 076		_	11,340	22	37	
Collège Sainte-Croix Loyola College	2 6	17, 200 29, 900	3 5	10,600 17,080	2, 876 6, 546	82	12, 200	85	134	250 10,053	2 7	1 6	
Marianopolis College Université de Sherbrooke	_	_	9	38,600	5,328	_	75,000	_	_	698	1 2	27	
Ontario	118	616, 213	263	772, 448	167, 008	20, 691	1,476,342	5, 724	7, 659	66, 649	203	540	
Carleton University	5	29, 816	11	32, 085	7,849	-	50,000	-		4,500	8	24	
Federated Colleges (Guelph) Lakehead College	2 1	11,600	5	5, 120	2,969	_	_	54	_	2,086	3 2	7 8	
Laurentian University McMaster University	2 7	10, 200 44, 850	4 17	9, 040 50, 398	6,000 7,958	1,500 4,413	25,500 41,854	200 43	400	2,000	4 14	8	
Osgoode Hall Law School	7	53, 900	10	28, 200	1,100	75	4,000		_	325	_	1	
Royal Military College St. Patrick's College	4	_	_	_	3, 154	22	22, 232	482	-	11,300	17 5	29	
Trent University	1 2	7,000	3	10,580	3,000 1,827	200	12,500	100	400	885	1 4	3 4	
Université d'Ottawa University of Toronto – Total	5 58	29, 000 291, 505	132	28,000 413,157	13,500 42,183	250 10, 297	39,000 623,210	4,495	3,382	950	10 92	27 282	
Main library Departmental libraries	48	246, 030 18, 800	120 6	376, 302 16, 650	30, 684 5, 118	6,709	551, 145 29, 642	661 673	1,656 1,726	8,614	76	222 48	
Trinity CollegeVictoria University	_ 5	26, 675	- 6	20, 205	6,381	2, 207	42, 423	3, 161	-	68	5 2 9	3 9	
University of Waterloo Univ. of Western Ontario — Total	. 4	22, 105 43, 000	15 21	38, 385 49, 900	11,788 27,154	234 873	126, 100 180, 000	_	_	8,760	9	15	
Main library	8	43, 000	13	40, 800	20, 179	300	100,000	125 25	3, 292 2, 992	15,421 13,921	10 10	39 35	
Huron College	_	_	3	9, 100	5,394	_	70,000	100	300	1,500	_	3	
St. Peter's College University of Windsor	4	28, 100	4	46, 450	1,581 9,335	573 340	10,000 85,882	31	185	7,400	10	18	
Waterloo Lutheran University York University	1 7	4, 620 40, 517	13	10,740 50,393	6, 278 11, 721	2,487	119, 100 78, 855	194		2,500	3 11	8 22	
Manitoba	5	16, 400	8	7,000	10, 212	7,745	75,389	175	20,600	2,662			
Mennonite Brethren College	1	5, 200	_		670	100	1,800	50	100	125	1	_	
St. John's College St. Paul's College	1 1	5,600 5,600	2 1	5,000 2,000	1,449 2,608	1, 249	10, 441 15, 648	_	_	525 750	1 1	2 2	
United College	2	• •	5	* *	5, 485	6,396	47,500	125	20,500	1, 262	2	7	
Saskatche wan	7	45,500	15	51,416	15,388	-	104, 623	-	_	11,896	19	35	
Regina College University of Saskatchewan — Total	2 5	13, 900 31, 600	2 13	6, 800 44, 616	5, 042 10, 346	_	30,000 74,623	_	_	5,000 6,896	4 14	4 31	
Main library	5	31,600	13	44, 616	10, 346	_	74,623	_	-	6,396 500	13 1	30	
Alberta	19	34, 200	54	44, 780	62, 270	2, 463	437,692	390	11, 903	33,803	37	119	
Canadian Union College	-			-	1,400	6	4,400	50	15	250	_	_	
Lethbridge Junior College University of Alberta — Calgary	1 5	34, 200	2 17	44,780	2,000 9,293	150 2,307	7,000 102,643	200 140	9,888	2,000 11,704	1 8	3 29	
Edmonton	13	• •	35	••	49,577	-	323, 649	_	2,000	19,849	28	87	
British Columbia — Colombie-Britan- nique	23	134, 950	52	149, 134	43,328	4,481	99, 145	553	_	18, 609	61	121	
Notre Dame University	_	-	_	-	1,649	-	_	_	_	341	1	141	
Royal Roads College University of British Columbia University of Victoria	15 8	89, 500 45, 450	35 17	99, 934 49, 200	1,374 24,480 15,825	2,532 1,949	6, 870 92, 275 —	553		500 17,768	1 46 13	90 30	
Canada total	244	1, 222, 848	560	1, 526, 479	441,767	58, 309	2, 859, 402	7,732	50,766	185, 990	489	1, 148	

¹ Equivalent: calculated by dividing hours worked by part-time staff by hours worked by one full-time employee.

Équivalent: calculé en divisant les heures de travail du personnel à temps partiel par le nombre d'heures, de travail d'un employé à plein temps.

SECTION III

Provincial Post-secondary Institutions

Technical Institute Libraries

Libraries in technical institutes are included in this report for the first time. In 1963-64 there were 35 technical institutes in Canada, including eight specializing in one field only, and 27 with a variety of courses. The admission requirement for technical courses was a secondary school diploma, and in addition, 12 of the schools provided trade courses, for which the prerequisite was Grade ten graduation.

Centralized libraries were reported by 28 of the technical institutes which served 16,489 students. They provided 233,659 volumes and spent a total of \$245,228 for library purposes, including \$116,543 on books and other library materials. There were 12 professional librarians employed in 10 of the libraries.

Outstanding among the technical institutes is a specialized institution, the *Institut de Technologie Agricole* at Sainte-Anne-de-la-Pocatière. This institution was established in 1859 as the *École Supérieure d'Agriculture* and is the oldest educational institution specializing in agriculture on the continent. In 1963-64 its library of 91,825 volumes contained extensive holdings of agricultural and other publications from many countries, including England, France and the United States. It was used by 124 full-time students, and others including professors, research workers and part-time students. The remaining 27 schools with libraries provided 8.7 volumes and \$14.49 expenditure per student.

Teachers' College Libraries

Libraries in teachers'colleges in Nova Scotia, New Brunswick, Quebec, Ontario and Manitoba were surveyed for the first time in 1963-64. In the other provinces teacher training is entirely under university auspices and students are served by university and faculty libraries.

In Quebec 66 out of 107 écoles normales reported, and in Ontario 10 teachers' colleges reported. The other three provinces each had one teachers' college, and these reported centralized libraries. The écoles normales in Quebec enrolled approximately 9,200 students, and provided 602,281 volumes, or 65.5 per student. Library expenditures totalled \$257,300, or \$27.97 per student, and there were 21 full-time professional librarians employed.

The teachers' colleges in the other four provinces reporting had 164,691 volumes, or 19.7 per student. Their library expenditures totalled \$153,101 or \$18.28 per student, and 11 professional librarians were employed.

SECTION III

Institutions provinciales post-secondaires

Les bibliothèques des instituts de technologie

C'est la première fois que les bibliothèques des instituts de technologie sont comprises dans le présent rapport. En 1963-64, il y avait 35 instituts de technologie au Canada, dont 8 se spécialisaient dans une seule discipline et 27 offraient des cours divers. Pour y être admis, on exigeait un diplôme d'école secondaire; de plus, 12 de ces instituts offraient des cours de métiers pour lesquels on exigeait un diplôme de dixième année.

Vingt-huit instituts de technologie ont déclaré des bibliothèques centralisées desservant 16,489 étudiants. Ces bibliothèques ont fourni 233,659 volumes et ont déboursé un total de \$245,228 pour dépenses de bibliothèques, y compris \$116,543 pour l'achat de livres et autres publications. Il y avait 12 bibliothécaires professionnels à l'emploi de 10 de ces bibliothèques.

Au nombre de ces instituts de technologie figure, de façon remarquable, une institution spécialisée du nom d'Institut de Technologie agricole de Sainte-Anne-de-la-Pocatière. Fondée en 1859, sous le nom d'École supérieure d'Agriculture, cette maison d'enseignement est la plus ancienne du continent à se spécialiser dans le domaine de l'agriculture. En 1963-64, sa bibliothèque de 91,825 volumes contenait d'abondantes collections de publications agricoles et autres en provenance de nombreux pays y compris la Grande-Bretagne, la France et les États-Unis. Les services de cette bibliothèque ont été utilisés par 124 étudiants à plein temps ainsi que par des professeurs, des personnes engagées dans des travaux de recherches et des étudiants à temps partiel. Les 27 autres écoles ayant un service de bibliothèque ont fourni 8.7 volumes par étudiant, ce qui a représenté une dépense de \$14.49 par étudiant.

Les bibliothèques des écoles normales

Les bibliothèques des écoles normales situées en Nouvelle-Écosse, au Nouveau-Brunswick, au Québec, en Ontario et au Manitoba ont été recensées pour la première fois en 1963-64. Dans les autres provinces, la formation des enseignants relève entièrement des universités et ces étudiants sont desservis par les bibliothèques des universités ou des facultés universitaires.

Au Québec, 66 des 107 écoles normales ont fait rapport tandis qu'en Ontario, 10 écoles normales ont fait rapport. Les trois autres provinces avaient chacune une école normale et chacune d'entre elles a déclaré une bibliothèque centralisée. Les écoles normales du Québec ont reçu environ 9,200 étudiants et ont fourni 602,281 volumes, soit 65.5 par étudiant. Les dépenses de bibliothèque ont atteint \$257,300 ou \$27.97 par étudiant et 21 bibliothécaires professionnels étaient employés à plein temps.

Les écoles normales des quatre autres provinces ont déclaré 164,691 volumes, soit 19.7 par étudiant. Les montants déboursés pour leurs bibliothèques ont totalisé \$153,101 ou \$18.28 par étudiant et 11 bibliothécaires professionnels y étaient employés.

TABLE 13. Libraries of Technical Institutes, 1963-64
TABLEAU 13. Bibliothèques des instituts de technologie, 1963-64

AMBLEMO 13. BIO	ilouicques t	ics mstituts	s de technolo	ogie, 1963 · 6	4		
Province and institution	enro. Inscri	l-time lment ptions i temps	Books, complete volumes of periodicals and pamphlets	Library expenditure per full-time student	Library expenditure as a per cent of insti- tutional expenditure	st	-time aff - nnel à temps
Province et institution	Trades Métiers	Technology Technologie	Livres, volumes complets de périodiques et brochures	Dépenses des biblio- thèques par étudiants à plein temps	Dépenses des biblio- thèques, en pourcentage des dépenses totales de l'institution	Professional Professionnels	Other Autres
	r	number — nomb	ore	\$	%	number	- nombre
Newfoundland — Terre-Neuve:							
College of Trades and Technology, St. John's	482	42	1, 150	10.34	• •	1	ments
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:							
Land Survey Institute, Lawrencetown	Anno	28	531	15.54		_	_
Now-Princwick Nowaca-Dwacavick							
New-Brunswick - Nouveau-Brunswick	541	207	4,546	8.42	• •	_	-
Technical Institute, Moncton	352	177	3,470	5.67	• •	_	
Saint John Institute of Technology, St. John	189	30	1,076	15.07	• •	-	-
Québec	361	5, 322	164, 505	19.711	1. 43	7	12
Institut de Technologie, Arvida	~	195	250			_	_
Institut de Technologie agricole, La Pocatière	44	80	91,825	65.65		1	1
Institut de Technologie, Lauzon	_	353	2, 230			-	-,
Institut des Arts Appliqués, Montréal	-	335	10,234	34. 14	1.94	1	2
Écoles des Beaux-Arts de Montréal, Montréal		306	17, 469	124.84	5. 29	2	4
Institut de Technologie Laval, Montréal	-	967	3,620	15. 10	1.31	1	_
Institut de Technologie de Montréal, Montréal	-	796	11, 260	10.05	0.81	1	_
École des Beaux-Arts de Québec, Québec Institut de Technologie de Rimouski, Rimouski	_	147	6,045	100.03	4.24	1	2
Institut de Marine de la Province de Québec, Rimouski	107	. 421	8,690	7.69	0.69	-	1
Institut des Textiles de la Province, St. Hyacinthe	_	87	1,020	0.54	0.02		_
Institut de Technologie de Shawinigan, Shawinigan	62	135 415	3,686	18.52	0.87	-	1
Institut de Technologie, Sherbrooke	11	332	4,469 348	4.66	0.37	_	*****
Institut de Technologie de Trois-Rivières, Trois-Rivières	137	753	3,359	3. 21 2. 11	0. 20 0. 21	_	1.
Ontario		0.010	24 242				
	-	3,918	21, 349	6.92	1.22	1	1
Provincial Institute of Mining, Haileybury	-	96	3, 205	6.25	0.82	_	_
Northern Ontario Institute of Technology, Kirkland Lake	-	421	2,894	• •	• •	-	-
Ryerson Polytechnical Institute, Toronto	_	120 2,899	530	37.50	5. 25	-	-
Western Ontario Institute of Technology, Windsor	_	382	14, 200 520	6.37 1.73	1. 13	1	1
		502	520	1.10	0.33		
Saskatchewan	733	322	13,004	47.10	3, 68	2	4
Saskatchewan Technical Institute - Moose Jaw	287	293	8,353	43.77	3.41	1	; 2
Saskatchewan Technical Institute — Saskatoon	446	29	4,651	51. 16	4.02	1	2
Alberta	1, 628	1,506	17,709	16.05	1 70		
Southern Alberta Institute of Technology, Calgary	862	1,011	9,039		1.72	1	3
Northern Alberta Institute of Technology, Edmonton	766	495	8,670	9.07 26.42	1. 07 2. 51	1	2
British Columbia — Colombie-Britannique:							
Vancouver Vocational Institute, Vancouver	1,353	46	10 505	4.40			
Canada	5,098		10,595	1.42	• •	-	
	3,038	11,391	233, 389	15.401	1.70	12	20

¹ Excluding Institut de Technologie agricole, Sainte-Anne-de-la-Pocatière, established in 1859, which has an exceptionally large library.

Note: The median salary of professional librarian is \$5,750.

Nota: Le traitement médian d'un bibliothécaire professionnel est de \$5,750.

¹ Sans compter l'Institut de Technologie agricole, Sainte-Anne-de-la-Pocatière, fondé en 1859, qui possède une bibliothèque d'une importance exceptionnelle.

TABLE 14. Stock and Accessions, Libraries in Technical Institutes, 1963 - 64

TABLEAU 14. Fonds et acquisitions, bibliothèques des instituts de technologie, 1963 - 64

			Stock - Fonds								
					Period	licals —	Périodio	ques			
	Tot	al	Book	s	Compl		Curr		Pamph	lets	
Province and institution			Livre	s	volun		subscri	-	Broch	ıres	Total circu-
Province et institution					Volum compl		Abonne				lation
		Acces-		Acces-		Acces-		Acces-		Acces-	Prêts, total
	Stock	sions	Stock	sions	Stock -	sions -	Stock -	sions	Stock –	sions	
	Fonds	Acqui- sitions	Fonds	Acqui-	Fonds	Acqui- sitions	Fonds	Acqui- sitions		Acqui- sitions	
	1				number	- nomb	re				
Newfoundland — Terre-Neuve:											
College of Trades and Technology, St. John's	1,150	-	1,000	-	gana		50	4000	100	-	• •
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:											
Land Survey Institute, Lawrencetown	531	157	407	89	24	24	5	5	95	39	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	4,546	965	4,315	940	30	_	93	20	108	5	1,541
Technical Institute, Moncton	3,470	500	3,300	500	30	-	40	20	100	5	1,541
Saint John Institute of Technology, St. John	1,076	465	1,015	440	_	A400	53	20			2,011
Quêbec	164,505	9,059	81,946	2,977	76,763	1,735	1,652	2,238	4,144	2,109	43,733
Institut de Technologie, Arvida	250	_	250	_	_	_	_	_		-	
Institut de Technologie agricole, La Pocatière	91,825	6,164	14,450	380	75,000	1,735	215	2,160	2,160	1,889	2,086
Institut de Technologie, Lauzon	2,230 10,234	330	1,530	330	90	_	144	_	-	_	28,000
Institut des Arts Appliqués, MontréalÉcole des Beaux-Arts de Montréal, Montréal	17,469	-	15,563	-	1,593	-	313	_	_	-	
Institut de Technologie Laval, Montréal	3,620	975	3,200	800	_	_	120	75	300	100	1,250 1,780
Institut de Technologie de Montréal, Montréal	11,260	400	10,400	280 314	80	-	65	_	780	120	1,100
École des Beaux-Arts de Québec, Québec	6,045 8,690	314	5,980 8,000	75	_	_	660	_	30	-	5,660
Institut de Marine de la Province de Québec, Rimouski	1,020	76	836	76	_	-	24	-	160	-	1,560
Institut des Textiles de la Province, St. Hyacinthe	3,686	166	3,638	163 250	_	_	48	3	14	_	3,049
Institut de Technologie de Shawinigan, Shawinigan	4,469	250	4,440	250	_	_	48	-	-	-	348
Institut de Technologie, Sherbrooke	3,359	309	3,359	309		-	_	-		attra	
Ontario	21,349	911	20,150	665	379	46	423	20	397	180	53,293
Provincial Institute of Mining, Haileybury	3,205	251	2,350	25		46	1	-	397	180	8,625 21,000
Hamilton Institute of Technology, Hamilton	2,894	420 200	2,800	200		_	94	20	_	_	21,000
Northern Ontario Institute of Technology, Kirkland Lake Ryerson Polytechnical Institute, Toronto			14,000	-	_	-0.00	200		_	-	23,668
Western Ontario Institute of Technology, Windsor			500	40	-	-	20	asimia	-	-	• •
Saskatchewan	13,004	4,469	11,466	3,896	539	124	316	77	683	372	12,363
Saskatchewan Technical Institute, Moose Jaw		1,031	6,942	1						103	12,363
Saskatchewan Technical Institute, Saskatoon		3,438	4,524	3,124	-	_	127	45	-	203	• •
Alberta	. 17,709	6,300	16,500	6,000	370	-	239	-	600		38,902
Southern Alberta Institute of Technology, Calgary	9,039) –	170		600	300	8,902
Northern Alberta Institute of Technology, Edmonton	8,670	5,000	8,500	5,000	_		170				33,030
British Columbia - Colombie-Britannique:									6.050	2 -	166,339
Vancouver Vocational Institute, Vancouver	. 10,595	60	3,574	6	0	5 -	64	-	6,95		
Canada	. 233,389	21,921	139,358	14,62	7 78,11	1,929	2,84	2,360	13,07	3,005	316, 171

TABLE 15. Current Operating Expenditures, Libraries in Technical Institutes, 1963-64 TABLEAU 15. Dépenses courantes, bibliothèques des instituts de technologie, 1963-64

Tribility to bepealed court	burantes, bibliothèques des instituts de technologie, 1963-64										
•			Exper	nditures — Dép	enses						
Province and institution Province et institution	Books, etc. Livres, etc.	Microtext and audio-visual material Microtexte et matière audio- visuelle	Binding and repair Reliure et réparation	Salaries Traitements	Student assistants Aides- étudiants	Other — Autres	Total				
				dollars		t					
Newfoundland - Terre-Neuve: College of Trades and Technology, St. John's	420	_	~	5,000	-	_	5,420				
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:											
Land Survey Institute, Lawrencetown	330	-	5	100	-	-	435				
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	5,900	-	100	_	-	300	6,300				
Technical Institute, Moncton	2,900	_	100		_		3,000				
Saint John Institute of Technology, St. John	3,000	_	water	-	-	300	3,300				
Québec	45,558	4,033	5,093	48,300	_	3,907	106,891				
Institut de Technologie agricole, La Pocatière	3,040	1,600	1,500	2,000	_	-	8,140				
Institut des Arts Appliqués, Montréal	5,492	711	1,328	-	-	3,907	11,438				
École des Beaux-Arts de Montréal, Montréal	15,000	1,000	2,000	20,200	-	-	38,200				
Institut de Technologie Laval, Montréal	10,000	400	atrea	4,200	-	_	14,600				
Institut de Technologie de Montréal, Montréal	2,000	_	-	6,000	_	_	8,000				
École des Beaux-Arts de Québec, Québec	3,664	300	140	10,600	_	-	-14,704				
Institut de Technologie de Rimouski, Rimouski	562	-	_	3,500	-	-	4,062				
Institut de Marine de la Province de Québec, Rimouski	_	22	25	-	-	'	47				
Institut des Textiles de la Province, St. Hyacinthe	2,400	-	100	_	-	90-00	2,500				
Institut de Technologie de Shawinigan, Shawinigan	425	-	-	1,800	****	-	2,225				
Institut de Technologie, Sherbrooke	1,100	_	_		_		1,100				
Institut de Technologie de Trois-Rivières, Trois Rivières	1,875	-	-	• •	-	• •	1,875				
Ontario	10,445	_	524	11,300	_	1,944	24,213				
Provincial Institute of Mining, Haileybury			-	600		Alpha	600				
Northern Ontario Institute of Technology, Kirkland Lake	3,000	_	_	1,500	_	_	4,500				
Ryerson Polytechnical Institute, Toronto	6,785	_	524	9,200	_	1,944	18,453				
Western Ontario Institute of Technology, Windsor	660	_	-	-	-	-	660				
Saskatchewan	18,390	1,066	_	27,624	175	2,434	49,689				
Saskatchewan Technical Institute, Moose Jaw	7,890	1,066	_	13,824	175	2,434	25,389				
Saskatchewan Technical Institute, Saskatoon	10,500	-	etros	13,800	-	-	24,300				
Alberta	24 000		20	12 470	2 000		**0 200				
Southern Alberta Institute of Technology, Calgary	34,000 7,000	_	30	13,470 7,950	2,800	-	50,300				
Northern Alberta Institute of Technology, Edmonton	27,000	-	-	5,520	800	_	16,980 33,320				
Pritich Columbia - Colombia Pritor-in-											
British Columbia - Colombie-Britannique:											
Vancouver Vocational Institute, Vancouver	1,500	400	80	_	-		1,980				

TABLE 16. Libraries in Teachers' Colleges, 1963-64

	T;ABLE;AU	16.	Bibl	iothèque	s des écol	les n	ormal	es, 1963	-64				
	Number of institution; reporting			1-time lment	Volumes per full-time student		Circu	lation	Library expenditure per full-time student		ull-time		nps
Province	Nombre de institution répondante	s å		ptions n temps	Volumes par étudiant à plein temp	à	Pr	êts	Dépenses des bibliothèques par étudiant à plein temps	Profe sions	al s-	Tot	al
				number -	nombre				\$	nu	mber -	nombre	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		1		413	27	7.0			35, 11		-		1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick		1		972	33	2.0		24, 225	20.58		1		
Québec		66		9, 200	65	5.5		201,969	27.97		21		49
Ontario	,	10		6,390	1'	7.8		110,839	16.90		10		11
		1		600	13	3.9		17, 193	17.67		-		1
Manitoba		79		17,575	4:	3, 7		354, 226	23, 35		32		62
Total				11,010				1	t acquisitions				
					Stock Wid			·	- Périodiques				
		Book		oks							amphle		
	Tot	aı		Liv	res		-	volumes complets	Current subs Abonnements		В	ochure	S
					A			Acces-		Acces-		A	.cces-
	Stock	Acce		Stock	Acces- sions		ock	sions —	Stock	sions —	Stock		sions - Acqui-
	Fonds	Acq sitio		Fonds	Acqui- sitions	Fo	onds	Acqui- sitions	Fonds	Acqui- sitions	Fond		itions
						nı	umber -	- nombre	1		1	1	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	11,145			11,000	0.0				145	• ?			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	31, 150		915	20,000	911		1,000	• •	. 150	4	10,0	00	
Québec	602,551	50,	, 407	548,881	47, 276	19	9,941	1,455	3,362	302	30,3	67	1,374
Ontario	114,037	8,	,942	107,046	8,076		968	162	463	42	5,	60	662
Manitoba	8,359		238	8,214	238			• •	35	• •		110	• •
Total	767, 242	60	, 502	695, 141	56, 501	2	1, 909	1,617	4, 155	348	46,	37	2,036
A 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				C	urrent opera	ating (expend	itures - D	épenses courar	ites			
		T	Micro	otext and	Bindin	g			GL-1t				
	Books etc.			io-visual aterial	and repair		Sa	alaries	Student assistants	Otl	-	To	otal
	Livres etc.	,	et r	rotextes matière o-visuelle	Reliur et réparati		Trai	itements	Aides- étudiants	Aut	res		
							d	ollars	1	1 0			
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	. 10	,000		100		200		3,600	6	00			14,500
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	. 3	,500		-		500		16,000		-	_		20,000
Québec	. 124	,947		10,714	14	1,567		103, 178	1	55	3,739		257,300
Ontario	. 24	,083		834		289		82, 190		-	605		108,001
Manitoba	. 1	, 200		-		50		9,000	3	50	-		10,600
Total	163	, 730		11,648	1	5,606		213,968	1, 1	05	4,344		410,401
1000							4						

SECTION IV

Centralized School Libraries

General Comments

The 1963-64 survey of school libraries was not limited to school boards in centres of 10,000 population and over, as were earlier surveys in this series, at the request of the Canadian Association of School Librarians. As a result, data obtained are not strictly comparable with earlier surveys. Some provincial departments of education (Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick) continued to survey only the larger centres, but in the other provinces schools in less densely populated areas were also included. The discrepancies between the total enrolments in publicly operated schools and the total enrolments of the school boards reporting to this survey (Tables 17 and 18) indicate that coverage was far from complete. If it can be assumed that forms were sent only to those boards likely to have school libraries, that those omitted have no such service. only 32.5 per cent of the pupils in all publiclyoperated schools were served by centralized school libraries.

The forms were again distributed and collected by officials of provincial departments of education, except for Ontario. In that province, DBS distributed

SECTION IV

Bibliothèques scolaires centralisées

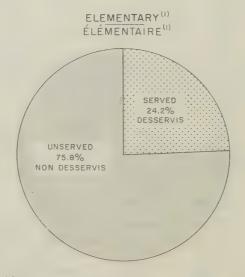
Observations générales

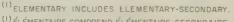
À la demande de l'Association canadienne des bibliothèques scolaires, le relevé des bibliothèques des écoles pour 1963-64 ne s'est pas limité aux commissions scolaires des centres de 10,000 habitants ou plus comme au cours des relevés antérieurs de la présente série. Par conséquent, les données recueillies ne sont pas tout à fait comparables aux relevés antérieurs. Certains ministères de l'Éducation des provinces (Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau Brunswick) ont continué à recenser seulement les grands centres mais, dans les autres provinces, les écoles situées dans les centres moins peuplés ont aussi fait l'objet du présent relevé. La différence entre l'inscription totale aux écoles publiques et celle que les commissions scolaires ont déclarée pour le présent relevé (tableaux 17 et 18), démontre que la portée du relevé a été loin d'être complète. Si l'on présume que les formules ont été envoyées seulement aux commissions scolaires qui disposaient de bibliothèques, et que les commissions scolaires qui ont été omises n'avaient pas de tels services, alors les bibliothèques scolaires centralisées ont desservi seulement 32.5 p. 100 des élèves de la totalité des écoles publiques.

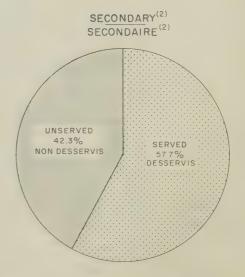
Les formules ont été de nouveau distribuées et recueillies par les autorités des ministères provinciaux de l'Éducation sauf en Ontario. Dans cette dernière

CHART-II

PUPILS SERVED BY CENTRALIZED SCHOOL LIBRARIES, 1963-64 ÉLÈVES DESSERVIS PAR DES BIBLIOTHÈQUES SCOLAIRES, 1963-1964







(2) SECONDARY INCLUDES INTERMEDIATE AND JUNIOR HIGH SCHOOL.

⁽¹⁾ ÉLÉMENTAIRE COMPREND ÉLÉMENTAIRE-SECONDAIRE. (2) SECONDAIRE COMPREND INTERMÉDIAIRE OU JUNIOR.

the forms directly to boards with secondary schools, and the forms were returned directly to Ottawa. The Supervisor of Elementary School Libraries in Ontario conducted a comprehensive and detailed survey of school libraries in the province, and supplied the data required for this report. The co-operation of all those officials who assisted is appreciated.

Total bookstock of all the school libraries was 7,625,832, or 5.2 books per pupil served, compared with 4.8 books in 1962 and 4.3 books in 1963. Payments for books and other library materials averaged \$2.63 per pupil served, an increase from \$2.45 in 1962-63 and \$2.18 in 1961-62.

Schools with Libraries by Level

Of the 2,602 centralized school libraries reporting, 53.6 per cent were in elementary schools, 15.1 per cent in elementary-secondary schools, 7.1 per cent were in intermediate and junior high schools and 24,3 per cent were in secondary schools. Of the total number of elementary schools reporting 41.9 per cent had school libraries, compared with 31.7 per cent in 1962-63 and 32.2 per cent in 1961-62. Sixty-five per cent of the elementary-secondary schools had centralized libraries compared with 69.2 per cent in 1962-63 and 62.0 per cent in 1961-62. Nearly 87 per cent of the intermediate high schools had libraries, compared with 69.2 per cent in 1962-63 and 58.6 per cent in 1961-62. Of the secondary schools, 83.0 per cent had centralized school libraries, compared with 87.0 per cent in 1962-63 and 97.3 per cent in 1961-62.

In terms of enrolment, 47.6 per cent of the pupils in the elementary schools reporting had centralized libraries, compared with 35.8 per cent in 1962-63, and 35.0 per cent in 1961-62. Changes in the proportion served occurred in schools at other levels - elementary-secondary from 62.0 per cent in 1961-62, to 68.1 per cent in 1962-63 and 66.2 per cent in 1963-64; intermediate and junior high schools from 93.0 per cent in 1961-62 to 89.6 per cent in 1962-63 to 89.5 per cent in 1963-64; and in secondary schools from 97.3 per cent in 1961-62 to 94.6 per cent in 1962-63 and 94.0 per cent in 1963-64. Fluctuations in the percentage of schools and pupils served by centralized libraries may reflect differences in the schools included as the survey expanded its coverage, as well as actual changes in services.

Stock

At the request of the Canadian Association of School Librarians, the stock of books, periodicals and pamphlets was not totalled in this report, and bookstock is used as a measurement of resources, rather than total stock, as in earlier surveys. The total number of books in all the libraries reporting

province, le B.F.S. a distribué les formules directement aux commissions scolaires administrant des écoles secondaires et les formules ont été retournées directement à Ottawa. Le directeur des bibliothèques des écoles élémentaires de l'Ontario a fait un relevé détaillé et complet des bibliothèques des écoles de la province et a fourni les données nécessaires à la préparation du présent rapport. Nous apprécions la collaboration de toutes les autorités qui nous ont fourni de l'aide.

Le fonds global de livres de toutes les bibliothèques des écoles était de 7,625,832 volumes ou de 5.2 volumes par élève desservi, au regard de 4.8 volumes en 1962 et de 4.3 volumes en 1963. Les dépenses pour des livres et autres publications ont été en moyenne de \$2.63 par élève desservi, hausse sur les \$2.45 en 1962-63 et les \$2.18 en 1961-62.

Écoles avec bibliothèques, selon le niveau

Sur les 2,602 bibliothèques centralisées qui étaient situées dans les écoles et qui ont fait rapport, 53.6 p. 100 se trouvaient dans les écoles élémentaires, 15.1 p. 100 dans les écoles élémentaires-secondaires, 7.1 p. 100 dans les écoles secondaires intermédiaires ou juniors et 24.3 p. 100 dans des écoles secondaires. Sur la totalité des écoles élémentaires qui ont fait rapport, 41.9 p. 100 avaient des bibliothèques au regard de 31.7 p.100 en 1962-63 et de 32.2 p.100 en 1961-62. Soixante-cinq pour cent des écoles élémentaires-secondaires étaient pourvues de bibliothèques centralisées comparativement à 69.2 p.100 en 1962-63 et 62 p.100 en 1961-62. Près de 87 p.100 des écoles intermédiaires avaient des bibliothèques, au regard de 69.2 p.100 en 1962-63 et de 58.6 p.100 en 1961-62. Il y avait des bibliothèques scolaires centralisées dans 83 p.100 des écoles secondaires par rapport à 87 p.100 en 1962-63 et 97.3 p.100 en 1961-62.

Au point de vue des inscriptions, 47.6 p. 100 des élèves des écoles élémentaires qui ont fait rapport avaient des bibliothèques centralisées, au regard de 35.8 p.100 en 1962-63 et de 35 p.100 en 1961-62. Voici, pour les divers niveaux d'écoles, les changements survenus dans la proportion des élèves desservis: écoles élémentaires-secondaires, 62 p.100 en 1961-62, 68.1 p.100 en 1962-63 et à 66.2 p.100 en 1963-64; écoles intermédiaires ou juniors, 93 p. 100 en 1961-62, 89.6 p. 100 en 1962-63, et 89.5 p. 100 en 1963-64; et écoles secondaires, 97.3 p.100 en 1961-62, 94.6 p.100 en 1962-63 et 94 p.100 en 1963-64. Les fluctuations des pourcentages des écoles et des élèves desservis par des bibliothèques centralisées pourraient refléter les différences qui existaient dans ces écoles au fur et à mesure que le relevé prenait de l'ampleur, aussi bien que les changements réels survenus dans services offerts.

Fonds

À la demande de l'Association canadienne des bibliothécaires scolaires, le fonds total de livres, périodiques et brochures ne figure pas dans le présent rapport et le fonds de livres représente une mesure d'évaluation des ressources plutôt que la totalité des livres telle que celle-ci s'est présentée in 1963-64 was 7,625,832, compared with 5,768,007 in 1962-63 and 4,798,347 in 1961-62. The average number of books per library was 2,931 in 1963-64, compared with 2,790 in 1962-63 and 2,445 in 1961-02.

The number of books per student served was 5.2 in 1963-64, compared with 4.8 in 1962-63, and 4.3 in 1961-62. In elementary schools the bookstock averaged 5.3 volumes per pupil served, in elementary-secondary schools 5.1 volumes, in intermediate and junior high schools 5.6 volumes and in secondary schools 5.1 volumes per pupil served. The total bookstock of all the school libraries increased by 32.2 per cent from 1962-63, to 1963-64, compared with an increase of 20.5 per cent in the number of pupils served during the same period. The corresponding increases from 1961-62 to 1962-63 were 20.5 per cent in bookstock and 9.8 per cent in number of pupils served.

Staff

The number of professional school librarians increased by 17.9 per cent from 1962-63 to 1963-64, but still fell far short of requirements, according to the school library standard of one professional librarian for each 300 pupil enrolment. Instead of the 211 professional school librarians reported in 1963-64, there should have been nearly 5,000, according to the standard. If all the pupils in Canadian elementary and secondary schools were to receive adequate school library service, more than 15,000 professional school librarians would be required.

The number of schools served by professional school librarians was lower than the number reported in 1962-63, in spite of the increase in librarians. It appears that greater stress was being placed on the employment of professional librarians in individual schools, rather than as administrators or supervisors of school systems.

In addition to professional school librarians, there were 619 other school librarians with more limited training. Four of these had library degrees but not teachers' certificates, and more than half had taken courses toward a specialist teacher's certificate. The rest had taken university courses or unspecified training. Nearly 73 per cent of the professional school librarians were employed in secondary schools, and about 15 per cent in elementary schools. Most of the librarians with limited library training were in elementary schools.

Finance

Information on payments for school library materials was supplied for school libraries representing 96.4 per cent of the total enrolment served by all the school libraries.

dans les relevés antérieurs. Le nombre total de livres de toutes les bibliothèques qui ont fait rapport en 1963-64 a atteint 7,625,832, au regard de 5,768,007 en 1962-63 et de 4,798,347 en 1961-62. La moyenne de volumes par bibliothèque s'est établie à 2,931 en 1963-64 au regard de 2,790 en 1962-63 et de 2,445 en 1961-62.

Le nombre de livres par élève desservi a été de 5.2 en 1963-64 en comparaison de 4.8 en 1962-63 et de 4.3 en 1961-62. Dans les écoles élémentaires la moyenne de livres s'est fixée à 5.3 volumes par élève desservi, dans les écoles élémentaires-secondaires, à 5.1 volumes, dans les écoles intermédiaires ou juniors à 5.6 volumes et dans les écoles secondaires à 5.1 volumes par élève desservi. Le fonds total de livres de toutes les bibliothèques scolaires a augmenté de 32.2 p.100 de 1962-63 à 1963-64 au regard d'un accroissement de 20.5 p.100 du nombre d'élèves au cours de la même période. De 1961-62 à 1962-63, les hausses ont été de 20.5 pour le fonds de livres et de 9.8 p.100 pour le nombre d'élèves desservis.

Personnel

Le nombre de bibliothécaires scolaires professionnels s'est accru de 17.9 p.100 de 1962-63 à 1963-64, mais est demeuré tout de même bien inférieur aux besoins, si l'on s'en tient aux normes selon lesquelles les bibliothèques scolaires devraient compter un bibliothécaire professionnel pour 300 élèves. Au lieu des 211 bibliothécaires déclarés en 1963-64, il en aurait fallu presque 5,000, d'après les normes en question. Si tous les élèves des écoles élémentaires et secondaires du Canada avaient à leur disposition les services de bibliothèque appropriés, plus de 15,000 bibliothécaires professionnels seraient requis.

Le nombre d'écoles desservies par des bibliothécaires professionnels a été moins élevé qu'en 1962-63, en dépit de l'augmentation du nombre de bibliothécaires. Il semble que l'on ait mis davantage l'accent sur la fonction de bibliothécaire professionnel comme préposé à une seule école plutôt que comme administrateur ou directeur d'un ensemble de bibliothéques scolaires.

En plus des bibliothécaires scolaires professionnels, il y a eu 619 autres bibliothécaires scolaires dont la formation était plus limitée. Quatre d'entre eux possédaient un diplôme en bibliothéconomie mais n'avaient aucun brevet d'enseignement et plus de la moitié avait suivi des cours en vue de l'obtention d'un brevet de spécialisation dans l'enseignement. Les autres avaient suivi des cours universitaires ou n'ont pas déclaré de formation spéciale. Près de 73 p. 100 des bibliothécaires professionnels occupaient des emplois dans des écoles secondaires et environ 15 p. 100 dans des écoles élémentaires. La plupart des bibliothécaires possédant une formation limitée étaient à l'emploi d'écoles élémentaires.

Finances

Les renseignements sur les montants affectés aux achats faits par les bibliothèques des écoles nous sont parvenus des bibliothèques qui desservaient 96.4 p. 100 de tous les étudiants bénéficiant d'un service de bibliothèque scolaire.

Payments per pupil served at all levels ranged from \$0.95 in New Brunswick to \$5.18 in Saskatchewan, with an overall average of \$2.63 for all those reporting, compared with \$2.45 in 1962-63 and \$2.18 in 1961-62. Payments for library materials in elementary schools averaged \$2.54 per pupil served, \$2.00 per pupil served by elementary-secondary schools, \$2.53 per pupil served by intermediate and junior high schools and \$2.95 in secondary schools.

Increases in funds for library materials were slight, and failed to bring the payments up to the standard of \$5.00 per capita in any category, except in elementary schools in Saskatchewan, where payments reached \$7.59 per pupil served.

Since the bookstocks of the existing centralized school libraries were far below the recommended standard of 10 volumes per pupil, much more money will be needed to bring these libraries up to the standard, in addition to meeting current operating costs. For the more than two thirds of all the pupils in Canada without centralized school library service, special school library development programs could remedy this defect in the educational system. The "Survey of British Columbia School Libraries", published in 1965 by the Department of Education, Victoria, recommends that "annual expenditures be sufficient to replace discards and to add at least one additional volume for each two pupils enrolled", in order to develop the collection to the standard of 10 books per pupil. If such a program were carried out on behalf of all school pupils in Canada, it would require an annual expenditure each year for ten years of approximately 25 million dollars to purchase five million books at an average price of \$5.00 each. This does not take into account increases in enrolment. While the amount may appear to be a large sum, it represents less than 1.3 per cent of all expenditures on elementary, secondary and vocational education in Canada in 1963.

Les dépenses par élève desservi à tous les niveaux d'enseignement ont varié entre \$0.95 au Nouveau-Brunswick à \$5.18 en Saskatchewan et la moyenne générale des dépenses pour tous les répondants a été de \$2.63 au regard de \$2.45 en 1962-63 et de \$2.18 en 1961-62. Dans les écoles élémentaires, les dépenses pour achats de livres, etc., ont atteint, en moyenne, \$2.54 par élève desservi, dans les écoles élémentaires-secondaires, \$2.00 par élève desservi, dans les écoles intermédiaires ou juniors, \$2.53 et dans les écoles secondaires, \$2.95.

Les augmentations des fonds affectés aux achats de livres, etc., ont été peu sensibles et n'ont pas été assez considérables pour hausser les dépenses au niveau de la norme de \$5.00 par élève de toute catégorie, sauf dans le cas des écoles élémentaires en Saskatchewan où les dépenses ont atteint \$7.59 par élève desservi.

Puisque, dans les écoles, le fonds de livres des bibliothèques centralisées était bien inférieur à la norme recommandée, à savoir 10 volumes par élève, il faudra encore beaucoup plus d'argent, non seulement pour mettre ces bibliothèques à la hauteur des normes établies, mais aussi pour acquitter les frais courants de gestion. Pour plus des deux tiers de la population scolaire du Canada sans service de bibliothèque centralisée, des projets spéciaux d'aménagement, de bibliothèques dans les écoles pourraient remédier à ce défaut du système d'éducation. Le Survey of British Columbia School Libraries publié en 1965 par le ministère de l'Éducation à Victoria recommande que "les affectations annuelles soient suffisantes pour permettre le remplacement des livres éliminés et l'addition d'au moins un volume pour tous les deux élèves inscrits", de façon à accroître la collection jusqu'à la norme de 10 volumes par élève. Si un tel programme était mis en oeuvre à l'égard de tous les élèves du Canada, il faudrait prévoir une dépense annuelle, pendant 10 ans, d'environ 25 millions de dollars, pour l'achat de 5 millions de livres d'un prix moyen de \$5.00 chacun. Ces chiffres ne tiennent pas compte de l'augmentation des inscriptions. Bien que ces chiffres semblent élevés, ils représentent moins de 1.3 p.100 des dépenses totales pour l'enseignement élémentaire et secondaire, et pour la formation professionnelle au Canada, en 1963.

TABLE 17. Schools and Enrolment, 1963-64
TABLEAU 17. Écoles et inscriptions, 1963-64

		totals u Canada	Schools r Écoles rép			
Province	Publicly- operated schools — Écoles publiques	(b) Enrolment of publicly-operated schools Inscriptions aux écoles publiques	(c) Schools Écoles	(d) Enrolment Inscriptions	(c) of (a) (c) par rapport à (a)	(d) of (b) (d) of (b) (d) par rapport à (b)
			number -	- nombre		
Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	1,249 450 1,070 1,219 5,447 7,028 1,726 1,755 1,210	140,735 27,274 194,410 156,491 1,249,353 1,597,374 212,644 227,641 336,652 378,387	11 7 115 88 1,493 1,809 240 195 394	2, 177 3, 759 57, 140 41, 251 659, 298 984, 360 114, 213 74, 643 169, 902 237, 203	0.9 1.6 10.7 7.2 27.4 25.7 13.9 11.1 32.6 38.6	1.5 13.8 29.4 26.4 52.8 61.6 53.7 32.8 50.5
Total, 1963-64	22, 554	4, 520, 961	4, 892	. 2, 343, 946	21.7	51.8
1962 - 63	23, 706	4, 359, 044	4, 570	2, 198, 514	19.3	50.4
1961-62	24, 717	4, 181, 515	4, 310	2,000,776	17. 4	47.8

TABLE 18. All Schools and Centralized Libraries, 1963-64
TABLEAU 18. Ensemble des écoles et des bibliothèques centralisées, 1963-64

1 ABLEAU 1	o. Ensem	ible des ec	ores et	des pibiloi	neques	centralise	es, 196	3 - 64		
Province	All schools u school boar reporting Ensemble des régies par l commissions sc répondante		cent lib Écoles bibli	ools with tralized raries - s ayant des othèques ralisées	liba Biblio	essional carians uthécaires ssionnels	lib	Other orarians — Autres othécaires	Total book stock Total	Payments for books, etc. per pupil served Frais
	Number	Enrolment	Number	Enrolment	Number	Schools served	Number	Schools served	fonds de livres	pour livres, etc., par
	Nombre	Inscrip- tions	Nombre	Inscrip- tions	Nombre	Écoles desservies	Nombre	Écoles desservies		élève desservi
		number nombre								\$
Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	11 7 115 88 1,493 1,809 240 195 394 540	2, 177 3, 759 57, 140 41, 251 659, 298 984, 360 114, 213 74, 643 169, 902 237, 203	4 7 59 38 944 927 73 67 268 215	1,644 3,759 33,097 25,368 426,584 603,955 49,356 29,812 127,429 160,915	1 8 4 66 66 9 12 7 38	1 5 4 120 54 16 12 7 38	6 3 12 137 274 41 14 86 140		3,812 11,982 121,691 109,784 2,298,269 3,119,053 292,968 204,443 677,376 786,454	1. 45 1. 39 0. 97 0. 95 2. 16 2. 90 3. 03 5. 18 2. 96 2. 50
Total, 1963-64	4,892	2, 343, 946	2,602	1, 461, 919	211	257	713	827	7, 625, 832	2.63
1962 - 63	4, 570	2, 198, 514	2,067	1, 213, 193	179	277	490	762	5, 768, 007	2. 45
1961-62	4, 310	2,000,776	1, 958	1, 105, 151	185	382	361	526	4, 798, 347	2. 18

TABLE 19. Schools by Type and Centralized Libraries, 1963-64

TABLEAU 19. Écoles suivant le genre et nombre de bibliothèques centralisées, 1963-64

Province	Elementary schools — Écoles élémentaires	Elementary- secondary schools — Écoles élémentaires- secondaires	Intermediate or junior high schools Ecoles intermédiaires ou juniors	Secondary schools Écoles secondaires	Total
Newfoundland - Terre-Neuve:		r	umber - nombr	е	
Total schools reported — Toutes écoles déclarées	7	1 1	_	3	11 4
Total schools reported — Toutes écoles déclarées	5 5		2 2		7 7

TABLE 19. Schools by Type and Centralized Libraries, 1963-64 — Concluded TABLEAU 19. Écoles suivant le genre et nombre de bibliothéques centralisées, 1963-64 — fin

A LEAD AND THE CONTRACT OF THE					
Province	Elementary schools — Écoles élémentaires		Intermediate or junior high schools ———————————————————————————————————	Secondary schools Écoles secondaires	Total
		secondaires	ou juniors		
		1	number — nombr	e	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse: Total schools reported — Toutes écoles déclarées Schools with centralized libraries — Écoles ayant des bibliothèques centralisées	59 20	31 14	12 12	13 13	115 59
New Brunswick — Nouveau-Brunswick: Total schools reported — Toutes écoles déclarées	44 9	19 6	13 11	12 12	88 38
Québec: Total schools reported — Toutes écoles déclarées Schools with centralized libraries — Écoles ayant des bibliothèques centralisées	773 452	382 262	23 12	315 218	1,493 944
Ontario: Total schools reported — Toutes écoles déclarées Schools with centralized libraries — Écoles ayant des bibliothèques centralisées	1,442 ¹ 614	39 ¹ 13	76 76	252 224	1,809 927
Manitoba: Total schools reported — Toutes écoles déclarées Schools with centralized libraries — Écoles ayant des bibliothèques centralisées	166	18 11	9 8	47 46	240 73
Saskatchewan: Total schools reported — Toutes écoles déclarées Schools with centralized libraries — Écoles ayant des bibliothèques centralisées	165 40	=	_	30 27	195 67
Alberta: Total schools reported — Toutes écoles déclarées Schools with centralized libraries — Écoles ayant des bibliothèques centralisées	216 126	94 72		37 37	394 268
British Columbia — Colombie-Britannique: Total schools reported — Toutes écoles déclarées Schools with centralized libraries — Écoles ayant des bibliothèques centralisées	435 117	19 13		53 53	540 215
Canada:			0.45	762	4.892
Total schools reported - Toutes écoles déclarées, 1963-64	3,312				4, 570
1962 - 63	3,204				4,310
Schools with centralized libraries – Écoles ayant des bibliothèques centralisées,					
Schools with centralized libraries - Ecoles ayant des sistisfication	1, 391	392	186	633	2,602
1963 - 64	* 1		121	522	2,067
1962 - 63			187	443	1,958

^{1 1962-63.}

TABLE 20. Volumes in Centralized School Libraries, 1963-64
TABLEAU 20. Volumes dans les bibliothèques scolaires centralisées, 1963-64

	School: centralize			Stock -	Fonds	
	Écoles ay bibliothèques	yant des centralisées		Periodicals -	- Périodiques	Damahlata
Province	Number	Enrolment	Books - Livres	Complete volumes	Current subscriptions	Pamphlets Brochures
	Nombre	Inscriptions		Volumes complets	Abonnements courants	
			number -			
Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec¹ Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Total, 1963-64 1962-63	927 73 67 268 215 2,602	1,644 3,759 33,097 25,368 426,584 603,955 49,356 29,812 127,429 160,915 1,461,919 1,213,193 1,105,151	3,812 11,982 121,691 109,784 2,298,269 3,119,053 292,968 204,443 677,376 786,454 7,625,832 5,768,007 4,798,347	75 2, 262 2, 178 9, 802 7, 223 3, 981 3, 265 5, 602 26, 982 61, 370 70, 760 70, 817	26 48 444 372 1, 982 8, 675 1, 746 1, 707 4, 104 6, 150 25, 254 26, 892 21, 410	55 300 4, 304 6, 374 7, 178 23, 983 12, 844 22, 793 40, 675 81, 892 200, 398 219, 043 299, 626

¹ Includes stock, unclassified by type of school, of 349 libraries under the Catholic School Commission, Montreal.

¹ Comprend le fonds de 349 bibliothèques régies par la Commission des écoles catholiques de Montréal, fonds qui n'est pas classé suivant le genre d'écoles.

TABLE 21. Professional School Librarians Staffing Centralized School Libraries, 1963-64
TABLEAU 21. Bibliothécaires professionnels des bibliothèques scolaires centralisées, 1963-64

								,S, 1000 0		
ð		mentary chools		nediate or igh schools		condary chools		nentary- ary schools	'I all	otal, schools
Province		coles entaires		es inter- s ou juniors		coles indaires		s élémen- secondaires		otal, s écoles
Flovince	Number	Schools served	Number	Schools served	Number	Schools served	Number	Schools served	Number	Schools served
	Nombre	Écoles desservies	Nombre	Écoles	Nombre	Écoles desservies	Nombre	Écoles desservies	Nombre	Écoles desservies
					number	- nombre				
Prince Edward 'Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec	- - 15	_ _ _ 52	1 - -	1 -	7 4 47	- 4 4 63	1 - 4	1 - 5	1 8 4 66	1 5 4 120
Ontario Manitoba Saskatchewan	5		6	i	54 8 12	54 15 12	1 -	-	66 9	54 16 12
Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	- 11	11	7	7	7 16	7 16	4	4	7 38	7 38
Total, 1963 - 64	31	63	15	9	155	175	10	10	211	257
1962 - 63	26	104	8	11	132	146	13	16	179	277
1961 - 62	18	161	28	41	130	155	8	24	184	381

TABLE 22. Other School Librarians by Training, 1963-64¹
TABLEAU 22. Autres bibliothécaires scolaires, selon la formation, 1963-64¹

Province	Professional librarians — Bibliothécaires professionnels	Leading toward specialists' certificates Conduisant à un certificat de spécialiste	B.Ed. or equivalent degrees Conduisant à un B.Ed. ou à un grade équivalent	degrees Conduisant à un B. ou à une M. en bibliothéconomie	Other courses Autres cours	Total
4		nu	mber of courses -	nombre de cours		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	-	6	-	_	_	6
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	_	6	2	4	-	12
Québec Ontario		56 207	3	50	20	245
Manitoba		14	17	11	20	40
Saskatchewan	_	_	8	5	_	13
Alberta	_	-	44	15	_	59
British Columbia - Colombie-Britannique		76	53	5	_	134
Total, 1963 - 64	4	365	130	99	21	619
1962 - 63	• •	195	89	56	66	406

¹ In addition, 94 librarians with "Other library training" non-professional, were reported, but the training was not specified.

TABLE 23. Payments for School Library Materials, 1963-64
TABLEAU 23. Frais pour le matériel des bibliothèques scolaires, 1963-64

Province	Enrolment in schools reporting payments		pictures, cli Frais pour livr	books, periodica ppings (excluding es, périodiques, r es (livres de clas	g text-books)	,	Payments per pupil served
	Inscriptions aux écoles ayant déclaré des frais	Elementary Élémentaires	Elementary- secondary Élémentaires- secondaires	Intermediate or junior high Intermediaires au juniors	Secondary Secondaires	Total	Frais par élève desservi
				dollars			
Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Total, 1963 - 64 1962 - 63 1961 - 62	1,644 3,759 32,457 25,368 379,275 599,955 49,356 29,812 127,429 160,225 1,409,280 1,157,384 1,033,542	3,638 7,386 5,060 340,332 859,050 10,318 92,810 127,647 182,029 1,628,270 1,102,786 868,323	806 9,034 2,935 143,939 22,400 12,551 109,624 23,925 325,214 371,693 289,671	1,582 7,513 4,145 4,462 103,800 8,719 - 43,184 52,700 226,105 150,830 263,547	1,582 7,443 11,926 331,167 753,132 118,124 61,699 96,786 142,145 1,524,004 1,210,772 836,386	2,388 5,220 31,376 24,066 819,900 1,738,382 149,712 154,509 377,241 400,799 3,703,593 2,836,081 2,257,927	1.45 1.39 0.97 0.97 2.16 2.90 3.03 5.18 2.96 2.50 2.63 2.45

¹En outre, 94 bibliothécaires, ayant une "autre formation" non professionnelle, ont été déclarés, mais leur formation n'a pas été précisée.

TABLE 24. Elementary Schools with Centralized Libraries, 1963-64 TABLEAU 24. Écoles élémentaires aux bibliothèques centralisées, 1963-64

	Toute	schools ported — es écoles clarées	centraliza	ls with ed libraries	libi Biblio	essional arians thécaires sionnels	libi	other rarians utres thécaires	Book stock	Payments for books, etc. per pupil served
. Province	Number Nombre	Enrolment Inscriptions	Number Nombre	Enrolment Inscriptions	Number — Nombre	Schools served Écoles desservies	Number — Nombre	Schools served Écoles desservies	Fonds de livres	Frais pour livres, etc., par élève desservi
				nu	mber - no	ombre				\$
Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Total, 1963 - 64 1962 - 63 1961 - 62	7 5 59 44 773 1,442 166 165 216 435 3,312 3,254 3,000	533 2,373 22,623 14,816 361,043 662,915 64,321 70,935 144,196 1,400,067 1,329,918 1,167,550	5 20 9 452 614 8 40 126 117 1,391 1,030	2,373 8,025 4,492 210,325 312,025 3,586 12,223 44,122 70,200 667,371 475,680 408,674	15 5 - - 11 31 26	52 - 11 63 104	5 3 38 105 5 24 77 257 181 126	-5 -4 -88 -27 -98 -89 -311 -366 -274	7,093 32,594 22,839 1,100,362 1,704,050 15,322 82,328 250,491 312,207 3,527,286 2,079,114 1,666,301	1.53 0.92 1.13 1.85 2.75 2.88 7.59 2.89 2.62 2.54 2.42 2.28

TABLE 25. Volumes in Elementary Schools with Centralized Libraries, 1963-64 TABLEAU 25. Volumes dans les écoles élémentaires aux bibliothèques centralisées, 1963-64

	School centralized		Stock - Fonds								
	Écoles a	ux biblio- ntralisées¹		Periodicals -	- Périodiques		Books per				
Province	Number	Enrolment	Books. Livres	Complete volumes	Current subscriptions	Pamphlets Brochures	pupil — Livres par élève				
	Nombre	Inscriptions		Volumes complets	Abonnements courants		010 10				
		L		number - nombr	e						
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Total, 1963 - 64 1962 - 63 1961 - 62	5 20 9 452 614 8 40 126 117 1,391 1,029	2,373 8,025 4,492 210,325 312,025 3,586 12,223 44,122 70,200 667,371 475,150 408,520	7,093 32,594 22,839 1,100,362 1,704,050 15,322 82,328 250,491 312,207 3,527,286 2,079,114 1,666,301	46 920 1,432 76 200 778 15,251 18,703 31,356 27,138	9 12 37 631 31 649 1,273 2,843 5,485 5,952 5,666	340 418 464 46 1,575 7,914 20,805 31,562 35,348 66,263	3.0 4.1 5.2 5.5 4.3 6.7 5.4 5.3 4.4 4.1				

¹ Includes only schools which reported bookstock.

TABLE 26. Elementary-secondary Schools with Centralized Libraries, 1963-64
TABLEAU 26. Écoles élémentaires-secondaires aux bibliothèques centralisées, 1963-64

	Toutes écoles		Schools with centralized libraries Écoles aux bibliothèques centralisées		libr Biblio	essional arians thécaires ssionnels	Other librarians Autres bibliothécaires		Book- stock	Payments for books, etc. per pupil served
Province	Number	Enrolment	Number	Enrolment	Number	Schools served	Number — Nombre	Schools served Écoles	Fonds de livres	Frais pour livres, etc., par élève
	Nombre	Inscrip- tions	Nombre	Inscrip- tions	Nombre	Ecoles desservies	NOMbre	desservies		desservi
				nu	mber - n	ombre				Ψ
Newfoundland — Terre-Neuve Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba	1 31 19 382 39 18 94	216 19,115 8,603 133,882 24,412 9,735 49,671	1 14 6 262 13 11 72	216 9,670 3,957 97,187 7,375 6,257 36,319	1 -4 1 -	5	- 2 19 4 1 25	3 31 34	600 23,047 14,882 492,900 43,500 31,033 209,150 48,615	3.73 0.93 0.74 1.60 3.04 2.01 3.02 2.63
Alberta	19	11,115	13	9,098	4	4	57	86	863,727	2.00
Total, 1963-64	603	256,749	392	170,079	10	10	78	114	986,441	1,88
1962 - 63	569	301,753	394	205,525	13	16		56	866, 177	1,70
1961-62	625	308,512	366	191, 142	8	24	42	30	000,111	1,10

¹ Ne comprend que les écoles qui ont déclaré un fonds de livres.

TABLE 27. Volumes in Elementary-secondary Schools with Centralized Libraries, 1963 - 64
TABLEAU 27. Volumes dans les écoles élémentaires-secondaires aux bibliothèques centralisées, 1963 - 64

b	School centralized		Stock — Fonds							
Province		ux biblio- ntralisées ¹		Periodicals -	- Périodiques		Books			
	Number Nombre	Enrolment Inscriptions	Books Livres	Complete volumes Volumes complets	Current subscriptions Abonnements courants	Pamphlets Brochures	per pupil — Livres par élève			
			number — nombre							
Newfoundland — Terre-Neuve Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	1 14 6 262 13 11 72 13	216 9,670 3,957 97,187 7,375 6,257 36,319 9,098	600 23,047 14,882 492,900 43,500 31,033 209,150 48,615	407 360 2,634 66 130 344	10 68 29 174 •• 98 302 360	876 970 377 655 9,378 10,544	2.8 2.4 3.8 5.1 5.9 5.0 5.8 5.3			
Total, 1963 - 64	392 394	170, 079 205, 525	863, 727 986, 441	3, 941 3, 184	1, 041 3, 719	22, 800 27, 245	5. 1 4. 8			
1961 - 62	366	191, 142	866, 177	4, 203	1,300	40, 427	4.5			

¹ Includes only schools which reported bookstock.

TABLE 28. Intermediate or Junior High Schools with Centralized Libraries, 1963 - 64
TABLEAU 28. Écoles intermédiaires ou juniors aux bibliothèques centralisées, 1963 - 64

Province	rep Toute	schools ported es écoles clarées	Schools with centralized libraries Écoles aux bibliothèques centralisées		libr Biblio	essional arians — thécaires ssionnels	Other librarians Autres bibliothécaires		Book- stock	Payments for books, etc. per pupil served	
Province	Number Nombre	Enrolment Inscriptions	Number Nombre	Enrolment Inscriptions	Number - Nombre	Schools served — Écoles desservies	Number — Nombre	Schools served Écoles desservies	Fonds de livre	Frais pour livres etc., par élève	
		LIOIIS			nber — no		L	desservies		desservi	
				, nai	mbre	1			φ		
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	2 12 13 23 76 9 47 33	1,386 5,834 7,626 6,094 29,500 4,930 17,730 24,741	2 12 11 12 76 8 33 32	1,386 5,834 6,713 3,647 29,500 4,380 15,422 24,466	1 - - 6 1 - 7	1 - - .: 1 - 7	1 -2 1 28 4 20 19	1 -2 1 3 28 21	4,889 10,669 18,943 22,437 226,450 23,430 65,126 138,533	1.14 1.45 0.62 1.85 3.52 1.99 2.80 2,15	
Total, 1963-64	215	97, 841	186	91, 348	15	9	75	56	510, 477	2. 53	
1962 - 63	147	82, 065	121	73, 498	8	11	33	53	323, 424	2. 41	
1961 - 62	221	126, 014	187	117, 227	28	41	43	44	430, 216	2.47	

TABLE 29. Volumes in Intermediate or Junior High Schools with Centralized Libraries, 1963-1964
TABLEAU 29. Volumes dans les écoles intermédiaires ou juniors aux bibliothèques centralisées, 1963-64

	School centralized	s with d libraries¹	Stock - Fonds								
Province		ux biblio- entralisées ¹		Periodicals -	Périodiques						
	Number	Enrolment	Books — Livres	Complete volumes	Current subscriptions	Pamphlets Brochures	Books pupil	1			
	Nombre	Inscriptions		Volumes complets	Abonnements		Livres p élève				
	number — nombre										
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	2 12 11 12 76 8 33 32	1,386 5,834 6,713 3,647 29,500 4,380 15,422 24,466	4,889 10,669 18,943 22,437 226,450 23,430 65,126 138,533	75 66 148 379 239 345 4,576	39 32 29 4 123 1,059 894	300 451 651 - 		3.5 1.8 2.8 6.2 7.7 5.3 4.2 5.7			
Total, 1963 - 64	186	91, 348	510, 477	5, 828	2, 180	22, 800		5.6			
1962-63	120	72, 918	323, 424	3, 727	1,533	18, 929		4.4			
1961-62	186	116, 647	430, 216	4, 679	2, 935	26, 793		3.7			

¹ Includes only schools which reported bookstock.

¹ Ne comprend que les écoles qui ont déclaré un fonds de livres.

¹ Ne comprend que les écoles qui ont déclaré un fonds de livres.

TABLE 30. Secondary Schools with Centralized Libraries, 1963-64 TABLEAU 30. Écoles secondaires aux bibliothèques centralisées, 1963-64

		schools ported	Schoo	ls with ed libraries						Payments for books etc. per	
		s écoles larées	Schools with centralized libraries Bibliothécaires Bibliothécaires Bibliothécaires Bibliothécaires Bibliothécaires Bibliothécaires Bibliothécaires Bibliothécaires Bookstock Schools S	pupil served							
Province	Number	Enrolment	Number	Enrolment	Number		Number		de	Frais pour livres, etc.,	
	Nombre	Inscrip- tions	Nombre		Nombre		Nombre			par élève desservi	
		0.0.0.0			number -	nombre				\$	
Newfoundland — Terre-Neuve	3 13 12 315 252 47 30 37 53 762 600 464	1, 428 9, 568 10, 206 158, 279 267, 533 35, 227 18, 331 31, 566 57, 151 589, 289 484, 778 398, 700	13 12 218 224 46 27 37 53 633 522	9, 568 10, 206 115, 425 255, 055 35, 133 17, 589 31, 566 57, 151 533, 121 458, 490	7 4 47 54 8 12 7 16 155	4 63 54 15 12 7 16 175	5 79 137 36 9 17 38 324 198	135 31 11 26 34 373 229	55, 381 53, 120 682,570 1,145,053 223,183 122,115 152,609 287,099 2,724,342 2,379,028	1. 11 0.78 1. 17 3. 21 3. 00 3. 36 3. 51 3. 07 2. 49 2. 95 2. 75 2. 22	

TABLE 31. Volumes in Secondary Schools with Centralized Libraries, 1963-64 TABLEAU 31. Volumes dans les écoles secondaires aux bibliothèques centralisées, 1963-64

IABLEAU 31. Volume										
	Schools centralized	s with libraries ¹	Stock - Fonds							
	Écoles au thèques cer	- ix biblio- ntralisées¹		Periodicals -	- Périodiques	Pamphlets	Books per			
Province	Number	Enrolment	Books — Livres	Complete volumes	Current subscriptions	Brochures	Livres par élève			
	Nombre	Inscriptions		Volumes complets	Abonnements courants					
	number — nombre									
Newfoundland — Terre-Neuve Nova Scotia — Nouvelle-Écosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Total, 1963-64 1962-63	3 13 12 218 224 46 27 37 53 633	1, 428 9, 568 10, 206 115, 425 255, 055 35, 133 17, 589 31, 566 57, 151 533, 121 458, 490	3, 212 55, 381 53, 120 682, 570 1, 145, 053 223, 183 122, 115 152, 609 287, 099 2, 724, 342 2, 379, 028	1,743 755 5,357 7,223 3,600 3,065 4,349 6,811 32,898 32,493	16 332 277 1,173 8,675 1,494 1,058 1,470 2,053 16,548	55 2,637 4,335 6,337 23,983 11,271 21,218 21,593 31,807 123,236 137,521 166,143	2. 2 5. 8 5. 2 5. 9 4. 5 6. 9 4. 8 5. 0 5. 1			
1962-63	443	388, 108	1,835,653	34, 797	11,509	1	L			

¹ Includes only schools which reported bookstock.

TABLE 32. Services to Schools by Public Libraries, 1964
TABLEAU 32. Services scolaires des bibliothèques publiques, 1964

TABLEAU 32. S	ervices scolal	res des piblioi	neques passag			
Province	Libraries reporting — Bibliothèques répondants	Schools served Écoles desservies	Pupils served Élèves desservis	Books in branch libraries and loan collections in schools Livres des suc- cursales et des collections de prêt des écoles	Class visits to libraries Visites de classes aux bibliothèques	Librarians' visits to schools Visites des bibliothécaires aux écoles
Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — fle-du-Prince-Edouard Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique Total, 1964 1963 1962	1 20 67 13 6 6 7 12 134	59 464 204 128 167 2,820 116 25 335 406 4,724 5,335 5,938	number - 8,850 30,930 24,706 11,550 58,600 593,368 57,850 1,112 64,636 78,483 930,085 629,229 644,516	- nombre 7,698 130,906 1,000,787 18,255 10,837 51,975 42,271 1,262,729 1,338,367 1,147,595	5, 107 15, 263 2, 505 1, 867 1, 265 360 26, 448 26, 330 24, 475	110 156 499 11,685 440 143 1,347 808 15,188 17,006 11,275

¹ Ne comprend que les écoles qui ont déclaré un fonds de livres.

SECTION V

Library School Graduates

General Comments

Graduates of the Bachelor of Library Science courses at the library schools of the universities of Montreal, McGill, Ottawa, Toronto and British Columbia were surveyed with the co-operation of the Directors of the schools. The total number of graduates at the Bachelor level was 318 and of these 272 or 85.5 per cent reported to this survey. Returns were received from almost all of the graduates of the four largest schools, but just one third of the graduates of the University of Ottawa reported. Not all of the returns contained answers to every question, and the number responding to each is indicated on the totals.

Information on the graduates by personal characteristics, educational background, work experience, fields of study and destination, is tabulated for each school, and by region. Data on the Prairie Provinces and British Columbia are shown separately in this publication, for the first time in the series of surveys, which began with the 1960 graduates.

The number of first professional degrees awarded continued to rise, by 11.2 per cent over 1964, although all schools were forced to reject some qualified applicants, due to lack of accommodation. The demand continued to exceed the supply of professional librarians, and the Canadian Library Association reported in December, 1965, 600 positions budgeted for and not filled in Canadian Libraries. In addition, many more professional librarians are needed to raise service to acceptable standards, especially in the public and school library fields.

Status of Graduates

Of the 272 graduates reporting, 90 or 36.8 per cent, received scholarships, bursaries, or some other form of public financial assistance to attend library school. Toronto had 27 persons with such aid, and Montreal and British Columbia had 21 each.

Elective courses in technical services, including cataloguing and classification were taken by 92 students, 67 selected university libraries for special study, 57 chose courses in work with children and young people, in public or school libraries and 53 elected courses in special libraries. Just 15 reported public libraries as an optional subject, at Toronto and British Columbia. Since more than one option was allowed, the total number of elective courses taken is larger than the

SECTION V

Gradués en bibliothéconomie

Observations générales

Les bacheliers en bibliothéconomie des écoles de bibliothéconomie des universités de Montréal, McGill, d'Ottawa, de Toronto et de la Colombie-Britannique ont été recensés avec la collaboration des directeurs de ces écoles. Le nombre total de gradués au niveau du baccalauréat a été de 318 et sur ce nombre, 272 ou 85.5 p. 100 ont fait rapport dans le cadre du présent relevé. Presque tous les gradués des quatre écoles les plus importantes ont fait rapport mais seulement un tiers de ceux de l'Université d'Ottawa ont rempli la formule. Comme certains rapports sont revenus sans avoir été remplis au complet, le nombre de répondants figure à chaque question.

Les renseignements obtenus sur les gradués quant à leurs caractéristiques, leur degré d'instruction, leur expérience professionnelle, le champ des études poursuivies et les situations visées sont mis en tableaux pour chaque école et par région. Pour la première fois depuis l'existence de ces relevés, c.-à-d. à compter des gradués de 1960, la publication en question renferme des données distinctes sur les provinces des Prairies et la Colombie-Britannique.

Le nombre de diplômes professionnels décernés a continué d'augmenter 11.2 p. 100 de plus qu'en 1964, bien que toutes les écoles aient été forcées de refuser l'admission de candidats qualifiés en raison du manque d'espace. Quant à l'emploi de bibliothécaire professionnel, la demande a dépassé l'offre et l'Association canadienne des bibliothèques a déclaré, en décembre 1965, qu'il y avait 600 postes dans les bibliothèques canadiennes, pour lesquels les crédits étaient disponibles et qui étaient toutefois demeurés vacants. De plus, un grand nombre de bibliothécaires professionnels sont recherchés en vue d'élever le niveau des services à des normes acceptables, tout spécialement dans le domaine des bibliothèques publiques et scolaires.

Situation des gradués

Sur les 272 gradués qui ont fait rapport, 90 ou 36.8 p.100 ont reçu une bourse d'études ou quelque autre forme d'aide financière publique pour suivre des cours en bibliothéconomie. À Toronto University, 27 étudiants ont bénéficié d'une telle assistance et les universités de Montréal et de la Colombie-Britannique en ont compté 21 chacune.

Quatre-vingt-douze étudiants ont suivi des cours facultatifs portant sur les services techniques y compris la catalogage et la classification, 67 ont opté pour la spécialisation dans le domaine des bibliothèques universitaires, 57 ont choisi des cours portant sur le travail auprès des enfants et des adolescents, dans les bibliothèques publiques ou scolaires et 53, des cours sur les bibliothèques spécialisées. Seulement 15 étudiants ont déclaré suivre le cours facultatif sur les bibliothèques publiques aux universités de

number of graduates. Among the other electives reported were courses in reference work and administration.

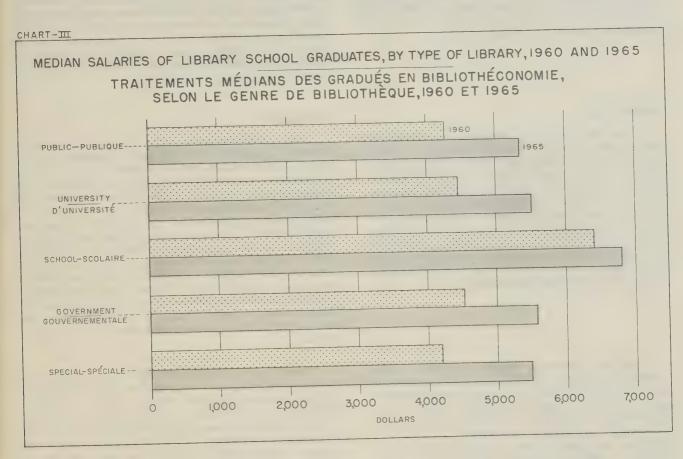
Characteristics and Background

The median age of all the graduates was 24 years, as was the median age at McGill and Toronto. At the other schools, with smaller enrolments, the median ages were higher. Three-quarters of the graduates were women, and one-quarter men. Most of the men attended Montreal and British Columbia. More than two-thirds of the graduates were married and almost 80 per cent were born in Canada.

Toronto et de la Colombie-Britannique. Puisque plus d'une option était permise, le nombre total de cours facultatifs est plus élevé que le nombre de gradués. Parmi les autres matières facultatives déclarées, signalons les cours portant sur les méthodes de référence et sur l'administration des bibliothèques.

Caractéristiques et éducation antérieures

L'âge médian de tous les gradués a été de 24 ans, aux McGill et Toronto. Aux autres écoles où l'inscription a été moins nombreuse, l'âge médian a été plus élevé. Les trois quarts des gradués étaient des femmes, et un quart des hommes. La plupart des hommes fréquentaient les universités de Montréal et de la Colombie-Britannique. Plus des deux tiers des gradués étaient mariés et près de 80 p. 100 étaient natifs du Canada.



More than 80 per cent of the graduates (205) entered library school with B.A. degrees. Another 33 or 13.0 per cent had first degrees in other fields, such as commerce, science, journalism, etc., and 15 had advanced degrees. Almost three-quarters of the graduates had received their earlier degrees during the four years preceding entrance to library school. Modern languages, including English, was the major field of study of 44.0 per cent of the graduates, and 23.3 per cent specialized in history.

Plus de 80 p. 100 des gradués (205) sont entrés à l'école de bibliothéconomie avec un diplôme de bachelier. Trente-trois autres ou 13 p. 100 possédaient des premiers grades dans d'autres disciplines comme le commerce, les sciences, le journalisme, etc., et 15 d'entre eux, des grades supérieurs. Près des trois quarts des gradués avaient acquis leur grade antérieur au cours des quatre années précédant leur entrée à l'école de bibliothéconomie. Les langues modernes, y compris l'anglais, avaient été la principale matière

There were 27 who majored in science, including 15 with B.Sc. degrees. Another 46, or 20.2 per cent, reported other fields of study, including mathematics, philosophy, social sciences, education and fine årts. In addition, 88 or 32.3 per cent had taken other training, such as teacher training, armed services, theology, medicine, social work, engineering and business.

Previous work experience was reported by 172 or 63.2 per cent of the graduates, and 78 of these had worked for two years or longer. More than half of those who worked had been employed in public or university libraries, about the same number in each. There were 18 who had worked for school boards as teachers, teacher-librarians, or school librarians. Others were employed by commercial establishments, government, universities, industry, social work agencies and newspaper.

Destinations

University libraries continued to attract the largest proportion of graduates, as 125, or 48.1 per cent found employment there. Another 78 or 30.0 per cent secured positions in public libraries, 26 in school libraries and 31 in special libraries. The 84 graduates who were employed to work in technical services, including cataloguing and classification, represented 45.7 per cent of those who reported specific types of work. Another 63 were employed to deal directly with adult clients, in circulation and reference work, and 36 reported work with children and young adults.

Twelve graduates found positions in the Atlantic Provinces, 77 in Quebec, 119 in Ontario, 25 in the Prairie Provinces, 19 in British Columbia and 8 in other countries. Median salaries across the country varied from \$5,265 in the Atlantic Provinces, to \$5,275 in Quebec to \$5,519 in Ontario, to \$5,700 in the Prairie Provinces and \$5,667 in British Columbia. Median salaries for graduates going abroad were not calculated, as the data were not comparable.

The median salary of graduates employed in public libraries was \$5,365, in university libraries \$5,529, school libraries \$6,808, government libraries \$5,588 and other special libraries, \$5,500. Graduates securing positions in school

d'études de 44 p.100 des gradués et 23.3 p.100 s'étaient spécialisés en histoire. Vingt-sept autres avaient eu les sciences comme matière principale et sur ce nombre 15 possédaient un baccalauréat ès sciences. Quarante-six autres ou 20.2 p.100 ont déclaré d'autres disciplines, dont les mathématiques, la philosophie, les sciences sociales, la pédagogie et les beaux-arts. De plus, 88 d'entre eux ou 32.3 p.100 avaient une formation en d'autres domaines tels la pédagogie, la vie militaire, la théologie, la médecine, le service social, le génie et les affaires.

Un total de 172 gradués (63.2 p.100) ont déclaré avoir eu de l'expérience pratique et sur ce nombre, 78 avaient travaillé pendant deux ans ou plus. Plus de la moitié de ceux qui avaient eu de l'expérience pratique avaient été à l'emploi d'une bibliothèque publique ou universitaire, en nombre à peu près égal dans chacune. Il y avait 18 personnes qui avaient travaillé pour des commissions scolaires en qualité d'enseignants ou de bibliothécaires ou qui avaient cumulé les deux fonctions. Les autres avaient été à l'emploi d'entreprises commerciales, des gouvernements, des universités, de l'industrie, de journaux et d'organismes d'oeuvres sociales.

Destination

Les bibliothèques universitaires continuent d'attirer la plus forte proportion de gradués et 125 d'entre eux ou 48.1 p. 100 ont trouvé un emploi dans ce domaine. Soixante-dix-huit autres ou 30 p. 100 ont occupé un poste dans les bibliothèques publiques, 26 dans les bibliothèques scolaires et 31 dans les bibliothèques spécialisées. Les 84 gradués qui ont travaillé dans le domaine des services techniques, y compris le catalogage et le classement, représentaient 45.7 p.100 du total des personnes qui ont déclaré occuper des emplois spécialisés. Un total de 63 personnes a été recruté en vue de traiter directement avec la clientèle adulte dans le cadre des services de référence et de prêts, tandis que 36 personnes ont déclaré travailler auprès des enfants et des jeunes adultes.

Douze gradués ont trouvé une situation dans les provinces Atlantiques, 77 au Québec, 119 en Ontario, 25 dans les provinces des Prairies, 19 en Colombie-Britannique et 8 à l'étranger. Les traitements médians pour l'ensemble du pays ont atteint \$5,265 dans les provinces Atlantiques, \$5,275 au Québec, \$5,519 en Ontario, \$5,700 dans les provinces des Prairies et \$5,667 en Colombie-Britannique. Les traitements médians des gradués travaillant à l'étranger n'ont pas été calculé parce que ces données ne peuvent se comparer à celles du Canada.

Le traitement médian des gradués occupant un poste dans les bibliothèques publiques a été de \$5,365; dans les bibliothèques universitaires, de \$5,529; dans les bibliothèques scolaires, de \$6,808; dans les bibliothèques du gouvernement, de \$5,588; library training and some have extensive teaching experience.

Public Libraries

The summary table of statistics on public libraries, Table 34, is based on the "Survey of Libraries, Part I: Public Libraries, 1963".

Special Libraries

The statistics in Table 35 on special libraries for 1961, are based on the "Directory of Special Libraries and Information Centres" published by the Gale Research Company, Detroit, Michigan, U.S.A.

libraries generally have teacher training as well as et dans les autres bibliothèques spécialisées, de \$5,500. Les gradués qui ont une situation de bibliothécaire d'école possèdent en général une formation pédagogique aussi bien qu'une formation en bibliothéconomie et certains d'entre eux ont une grande expérience de l'enseignement.

Bibliothèques publiques

Le tableau récapitulatif de la statistique des bibliothèques publiques, tableau 34, se fonde sur le "Relevé des bibliothèques, 1re partie: Bibliothèques publiques, 1963".

Bibliothèques spéciales

La statistique du tableau 35 visant les bibliothèques spéciales en 1961 se fonde sur le Directory of Special Libraries and Information Centres, publié par la Gale Research Company, Detroit, Michigan, U.S.A.

TABLE 33. Library School Graduates, 1965
TABLEAU 33. Gradués en bibliothéconomie, 1965

TABLEAU 33. Gradués en bibliothéconomie, 1965												
*	Total of	07		Elective co	ırses taken	– Cours fact	acultatifs suivis					
Location of home and library school ———————————————————————————————————	Total of graduates reporting	On scholar- ship, etc.	Public libraries	Work with boys and girls ¹	University libraries	Special libraries	Technical	Other				
école de bibliothéconomie	Gradués répondants	Avec une bourse, etc.	Biblio- thèques publiques	Travail auprès des	Biblio- thèques	Biblio- thèques spéciales	Services techniques	Autres				
				number	- nombre							
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	12	8	-	-	4	4	5	3				
McGill	2	1	_	_	_	1	1	1				
Montréal	5	4	_		_	1	3	1				
Ottawa	2	1	_	_	2	2		_				
Toronto	3	2	_		2	-	1	1"				
Québec	79	25	_	8	. 8	5	17	1				
McGill	31	6	-	4	6	3	7	-				
Montréal	43	17		_		_	10	_				
Ottawa	2	1	_	2	1	1	-	_				
Toronto	2	1	_	1	-	1	_	_				
British Columbia — Colombie-Britannique	1	-	_	1	1	_	_	1				
Ontario	115	30	9	26	31	31	41	31				
McGill	16	2	_	1	5	5	3	1				
Ottawa	6	2	_	3	6	4	_	_				
Toronto	84	21	7	21	17	21	33	25				
British Columbia - Colombie-Britannique	9	5	2	1	3	1	, 5	5				
Prairie Provinces - Provinces des Prairies	33	13	2	11	10	8	16	9				
Mc Gill	9	5	-	3	3	1	5	-				
Toronto	9	3	-	2	2	-	2	1				
British Columbia — Colombie-Britannique	15	5	2	6	5	7	9	8				
British Columbia - Colombie-Britannique	23	10	3	8	10	3	12	17				
Toronto	1	-	-	1	-	-	whithis	-				
British Columbia — Colombie-Britannique	22	10	3	7.	10	3	12	17				
Foreign – À l'étranger	10	4	1	4	4	2	1	1				
McGill	4	1	_	2	-	1	1	_				
Ottawa	3	2	-	1	2	1	_	_				
Toronto	1	-	-	-	1	_	_	1				
British Columbia — Colombie-Britannique	2	1	1	1	1	-	-					
Total - McGill	62	15	_	10	14	11	17	2				
Montréal	48	21	-	-	-	1	13	1				
Ottawa	13	6	-	6	11	8		em.				
Toronto	100	27	7	25	22	22	36	28				
British Columbia — Colombie-Britannique	49	21	8	16	20	11	26	31				
Grand total - Total général	272	90	15	57	67	53	92	62				

¹ Includes work with young people and school libraries.

¹ Comprend le travail auprès des jeunes étudiants et dans les bibliothèques scolaires.

TABLE 34. Characteristics of Library School Graduates, 1965 TABLEAU 34. Caractéristiques des gradués des écoles de bibliothéconomie, 1965

TABLEAU 34. Caracteris	vigaos ac										
			Se:	х		rital statu		Place of birth Lieu de naissance			
	Total of grad-		Sex	e	Étai	matrimon	ial	Lieu ————————————————————————————————————		nce	
Location of home and library school	uates reporting	Median age			Single	Married	Other	Nés au C	-	Foreign	
Lieu de résidence et école de bibliothéconomie	Gradués répon- dants	Âge médian	M	F	Céliba- taire	Marié	Autres	Home province	Other province	À 1'étranger	
								Dans la province	Autre province		
						r - nombr	e	11	1	-	
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	12	22	4	8	10	_		1	1	-	
Mc Gill	2	•••	_	3	4			5		_	
Montréal	5	22	2	3	2	_	_	2			
Ottawa	2		2	3	2	1	_	3	_	_	
Toronto	3	21	_	3						10	
Québec	79	28	28	51		16	6	}	7 2	16	
McGill	31	24	_	31		13	3		5	3	
Montréal	43	25	26	17		-	_	2		_	
Ottawa	. 2	***	1	1		1		2	_	_	
Totonto	2		1	1			_	1	_		
British Columbia - Colombie-Britannique	1	* * *	_	1							
Ontario	95	21	13	82					16	18	
McGill	16	25	4					9	9		
Ottawa	6	. 45	4						8		
Toronto	64	21	. 5					3 44	2		
British Columbia — Colombie-Britannique	9	21	_		9 6	3		1 7			
Prairie Provinces — Provinces des Prairies	30	25	9	2				3 23			
McGill	. 9	24	1			3		4			
Toronto		3 24	£ 1			3 2		1 6		1 1	
British Columbia — Colombie-Britannique	. 1	5 20	3 7	7	8	8 4		2 13			
British Columbia — Colombie-Britannique	. 2	3 2	7	5 1	.8 1	-		1 11		6	
Toronto		1	. -		1 -			- 1		6 6	
British Columbia - Colombie-Britannique		2 2	6	5 1	.7 1	1 8	3	1 10		6 6	
Foreign - À l'étranger	1	0 2	6	3	7	6	3 -	_ 1	-	. 9	
McGill		4 2	6	1	3	3	1 -		-	4	
Ottawa		3 .3	6	2	1 -	-	2 -	- -	-	- 3	
Toronto	1	1	. -	-	1	1 -		-	1 -		
British Columbia — Colombie-Britannique	1	2		-	2	2 -	- -	-	-	- 2	
Total - McGill		2 2	4	6	56	39 1	9	3	0 1	21	
Montréal		8	25 2	8	20	11	2	3 4	0	5 3	
Ottawa		3	33	9	4	5	5		5	2 6	
Toronto		77	24	7	70	16 2	7	4 5		8 12	
British Columbia — Colombie-Britannique		19	25	12	37	30 1	12	4 3	1	9 9	
Grand total — Total général	24	19	24	62 1	87 1	61 6	65	15 16	3	35 51	

TABLE 35. University Education of Library School Graduates at Time of Admission, 1965
TABLEAU 35. Formation universitaire des gradués des écoles de bibliothéconomie à leur admission, 1965

2			Year	degree		Major field of					
		I	Degree			arded		stu			
Area or institution and library school]	Degré			ée du gré		Principal d'éti			Addi- tional training
Région ou institution et école de bibliothéconomie	B. A.	B.Sc.	Other first Autres premiers degrés	Advanced Degrés supérieurs	Before 1960 — Avant 1960	1960+	Modern languages — Langues modernes	_	Science Sciences	Other Autres	Formation supplémentaire
					num	nber - nor	nbre				
Atlantic Provinces universities - Universités des Provinces Atlantiques:											
McGill	2	_		_		2	1	1			1
Montréal	5	_	1		1	5	2	1		1	1
Ottawa	2	_	_	_	-	2		1	_	_	1
Toronto	3		_	_	1	2	_	2	-	1	
British Columbia — Colombie-Britannique	1	-	-	_		1	-	1	_	_	1
McGill University — Université McGill:	18	2	2		3	10	. 12	4	2	0	
Toronto	2	-	_	1	2	19	12 2	4	3	1	6
Other Quebec universities — Autres universités du Québec;											
McGill	4	1	1	2	1	7	5	1	1	1	2
Montréal	27	3	4	4	6	29	9	8	5	5	19
Ottawa	1	-	-	1	1	1	-	-	1	1	1
Toronto British Columbia — Colombie-Britannique	1	_	-	1 1	1	1 –	1	1 –	1 -	-	1
Traincraity of Chronto Tiningraith do Morento											
University of Toronto — Université de Toronto: McGill	6	-	_	-	1	5	1	4	_	1	3
Toronto	28	4	-	-	7	25	17	3	3	9	11
British Columbia — Colombie-Britannique	1	-	-	-	-	1	-	-	1 '	-	-
Other Ontario universities — Autres universités de l'Ontario; McGill	0										
Montréal	8	_	_	-	3	5	2	4	1	1	. 3
Ottawa	1	-	_		_	1	· 1	-	_	-	-
Toronto	4	_	-	-	1	3	-		2	1.	2
British Columbia — Colombie-Britannique	24 8	-		_	3 7	21	14 5	3	_	7 3	5
Western Provinces universities - Universités des provinces de l'Ouest:											
McGill	9	-	-	-	2	7	4	2	-	-	3
Ottawa		-	1		1	-	-	-		1	1
Toronto British Columbia — Colombie-Britannique	9 27	4	3	- 1	3 10	6 25	6 12	1 11	- 8	2 4	5 14
Foreign universities - Universités de l'Étranger:											2.5
McGill	5	_		2	2	5	0	0			
Montréal	-		_	2	2	0	2 2	3	-	2	-
Ottawa	3	1	_	24	2	2	1	2	-	-	2
Toronto	4	_			2	2	1	1	1	-	1
British Columbia - Colombie-Britannique	2	-	1	-	1	2	1	-	_	1 2	2
Total - McGill	52	3	3	4	12	50	27	19	5	7	18
Montréal	33	3	5	6	9	35	14	8	5	6	22
Ottawa	10	1	1	1	5	8	1	3	4	3	6
Toronto	71	4	-	2	19	58	40	11	4	21	24
British Columbia — Colombie-Britan- nique	39	4	4	2	19	30	19	12	9	9	18
Grand total — Total général	205	15	13	15	64	181	101	53	27		
				10	04	101	101	33	21	46	88

TABLE 36. Previous Work Experience of Library School Graduates, 1965 TABLEAU 36. Expérience antérieure des gradués des écoles de bibliothéconomie, 1965

I ADDEAU 30. Experience								
Location of home		ears employe nées de serv		Former employer Patron antérieur				
and library school Lieu de résidence et école de bibliothéconomie	Less than two 2-5 Moins de deux		6 or more 6 ou plus	Public library Bibliothèque publique	University library Bibliothèque universitaire	School board Commission scolaire	Other — Autres	
				number - nom	pre			
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques:								
McGill	1	1	_		1	_	1	
Montréal	2	_	-	1	_	Mphym	1	
Ottawa	-	1	_	1		-	1	
Toronto	1	· -	1	1	_	-	-	
Québec:								
McGill	9	9	3	1	3	_	16	
Montréal	10	9	3		3	2	12	
Ottawa	1	-	-	1	_	-	1	
Toronto	1	1	-	_	_	_	1	
Ontario:				2	2		8	
McGill	10	2	4			2	3	
Ottawa	-	7			13	7	2	
Toronto		. 3		3	5	_	1	
British Columbia - Colombie-Britannique	0	·						
D. J. v. J Desiring								
Prairie Provinces — Provinces des Prairies: McGill	3	4	_	1	2	1	3	
Toronto		2	-	1	1	_	3	
British Columbia — Colombie-Britannique	1	(2 3	7	3	2	
Bittish Columbia — Colombic Bittamaque								
British Columbia — Colombie-Britannique:								
Toronto	. 1	_	-	_	-	1	_	
British Columbia - Colombie-Britannique			3	5 -	6	2	5	
Foreign - À l'étranger:					_		4	
McGill	1		2 -				_	
Montréal		-				-	_	
Ottawa			1			_	1	
Toronto			_	_		1 -	_	
British Columbia - Colombie-Britannique								
Total – McGill	25	1	8	3	4	8 1	32	
Montréal	1		9	3	2	4 2	13	
Ottawa	1		3	4	2	1 2	4	
Toronto	0.0	1	1	8 2			7	
British Columbia — Colombie-Britannique	19	1	2	7	6 1	9	8	
	0.4		3	25 4	2 4	6 1	64	
Grand total — Total général	94		,					

TABLE 37. Destinations of Library School Graduates, 1965 TABLEAU 37. Destinations des gradués des écoles de bibliothéconomie, 1965

TABLEAU 31, Destill	acions de	s gradue	s des ec	oles de l	Juliomeco	nomie, 196:	,		
	I	Employer -	- Employeu	ır	Туре	of work - Ge	nre de tra	vail	Median
Destination and library school Destination et école de bibliothéconomie	Public library Biblio-	University library Biblio-	School library Biblio-	Special library Biblio-	Technical services ¹ Services	Adult and reference services	Children and young people ² — Les	General and other Général	beginning salary Traite- ment médian initial
	thèque publique	thèque univer- sitaire	thèque scolaire	thèque spéciale	techni- ques¹	des adultes et de consultation		et autres	
			1	numb	er — nombre	,			\$
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	7	4	-	1	5	1	-	6	5, 265
McGill	3	-	-		1	1	_	1	•••
Montréal	_	2	_	1	2	-	_	3	5, 200
Ottawa		1	_	_	1	_	_	1	• • •
Toronto	1	1		-	1	_	-	1	• • •
Québec	11	54	. 6	6	31	17	6	23	5,275
McGill	1	26	2	3	16	6	2	8	5, 200
Montréal	10	23	4	2	13	8.	4	. 14	5,350
Ottawa	_	3		1	1	2		1	
Toronto	_	2	_	_	1	1	_	_	
Ontario	46	38	15	20	29	35	21	33	5,519
McGill	5	7	_	5	9	3	_	5	5,500
Ottawa	_		2	4	-	3	1	2	5,520
Toronto	34	27	13	10	17	23	19	24	5,500
British Columbia — Colombie-Britannique	7	4	-	1	3	6	1	2	5,330
Prairie Provinces – Provinces des Prairies	9	10	3	3	9	4	4	. 8	5,700
McGill	1	1	1	1	1	1	1	1	• • •
Ottawa	_	1	_	_	1	_	_	_	
Toronto	3	3	_	1	3	****	_	4	5,400
British Columbia — Colombie-Britannique	5	5	2	1	4	3	3	3	5,800
British Columbia — Colombie-Britannique	2	4.0			_				
McGill	۵	14	2	1	7	4	4	4	5,667
Toronto		1	_		1	1	_	1	• • •
British Columbia — Colombie-Britannique	. 2	10	2	1	6	2	_	_	
		10	2	1		4	4	3	5,600
Foreign – À l'étranger	3	5	-	_	3	2	1	2	
McGill	-	1	-	-		-	-	1	***
Toronto	1	1	diam'n,	-	1	1	_	-	
British Columbia — Colombie-Britannique	2	3	-	-	2	1	1	1	
Total – McGill	10	38	3	9	28	12	3	17	5, 325
Montréal	12	25	4	3	15	8	4	17	5, 400
Ottawa	1	5	2	5	3	5	1	4	5, 550
Toronto	39	35	13	11	23	26	19	29	5, 507
British Columbia — Colombie-Britannique	16	22	4	3	15	12	9	9	5, 672
Grand total — Total général	78	125	26	31	84	63	36	76	5, 493
								.0	0, 700

¹ Includes cataloguing and classification.
² Includes work in school libraries.

Comprend catalogue et classement.
 Comprend le travail dans les bibliothèques scolaires.

TABLE 38. Median Salaries of Library School Graduates, by Type of Library, 1965 TABLEAU 38. Traitements médians des gradués des écoles de bibliothéconomie, selon le genre de bibliothèque, 1965

	Public library	University library	School library	Government library	Special library ¹
Salary — Traitement	Bibliothèque publique	Bibliothèque Universitaire	Bibliothèque scolaire	Bibliothèque du gouvernement	Bibliothèque spéciale ¹
			number - nombre		
	1	1	9	_	_
7,000 and over - et plus		1	_		
6,900 - \$6,999		_	6	and the same of th	-
6,800 - 6,899	_	_	_	_	_
6,700 - 6,799		_	_	-	_
6,600 - 6,699		2	_	_	_
6,500 - 6,599		2	_	1	_
6.400 - 6,499	•	2	2	_	_
6,300 - 6,399			-	_	1
6.200 - 6,299	•	2	_	_	_
6.100 - 6.199		6	2	1	_
6.000 - 6,099	"	_	_		-
5.900 - 5.999		7	_	_	1
5.800 - 5.899		6	_	1	3
5.700 - 5.799	**	11	8	1	_
5.600 - 5,699		24	_	4	4
5.500 - 5.599	"	9	_	_	6
5 400 - 5.499	20		_	_	1
5.300 - 5.399		27	2	1	2
5.200 - 5.299		21	_	-	_
5,100 - 5,199	4	6		_	-
5.000 - 5.099		•	_	_	_
Under \$5,000 - Moins de \$5,000	2			9	18
Total	0.6	114	2:	9	
		5,529	6,80	5,588	5,500
Median salary ² — Traitement médian ²	3,000			-i profossionn	

¹ Includes professional, business and technical libraries.

TABLE 39. Summary Statistics of Public Libraries, 1963 TABLEAU 39. Statistique récapitulative des bibliothèques publiques, 1963

TABLEAU 39. Statistiq	ac recuprous								
					Circulation	Current operating payments — Dépenses courantes	Full-tin Person	nnel à	
Province and type of library Province et catégorie	Population ¹	Population served Population desservie	Libraries Biblio- thèques	Books Livres	of books Prêts de livres		Professional Professionnel	Total	
		nui	nber – nomi	ore		\$	number - nombre		
Newfoundland — Terre-Neuve Prince Edward Island — Îte-du-Prince-Edouard Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse New Brunswick — Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia — Colombie-Britannique	481,000 107,000 756,000 614,000 5,468,000 6,448,000 950,000 933,000 1,405,000 1,695,000 15,000	481,000 107,000 492,071 212,486 2,931,848 5,719,663 526,561 435,146 906,986 1,412,047 12,000	3 2 14 7 232 319 19 59 150 78 1	315, 082 122, 709 441, 352 217, 844 2, 575, 077 8, 132, 517 562, 131 738, 023 1, 432, 140 2, 072, 389	704, 410 282, 703 2, 333, 327 1, 234, 944 5, 222, 422 38, 639, 878 3, 051, 854 2, 531, 121 6, 074, 890 10, 318, 929 15, 000 70, 418, 478	196,054 62,409 811,304 261,322 2,580,327 12,957,766 1,076,742 1,186,199 1,752,993 3,292,429 30,105	4 2 40 9 43 453 12 27 36 105 1	39 9 108 48 335 1,609 145 160 231 429 3	
Total (unduplicated - sans double emploi)		9,295,592	174	10,730,509	50,290,191	19,062,906	643	2,685	
centres de plus de 10,000 natitation — Bibliothèques, Libraries in centres under 10,000 population — Bibliothèques, centres de moins de 10,000 habitants Regional libraries — Bibliothèques régionales		1,562,922 2,806,336	655 43	3,196,832 1,739,288	7,945,009 10,913,879	1,765,894 2,198,826	10 62	37 27 1	
Regional libraries — Bibliothèques l'egionales Provincial library services — Service des bibliothèques pro- vinciales		600,000²	12	1,153,600	1,928,970	1,347,631	31	161	

¹ Intercensal estimate. ² Newfoundland, Prince Edward Island and Yukon.

² Medians were calculated from distributions of \$100 intervals.

Comprend les bibliothèques du domaine professionnel commercial et technique.
 Les médianes sont calculées par tranches de \$100.

¹ Estimation intercensale. ² Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard et Yukon.

TABLE 40. Stock and Staff, Government, Professional, Business and Technical Libraries, 1961

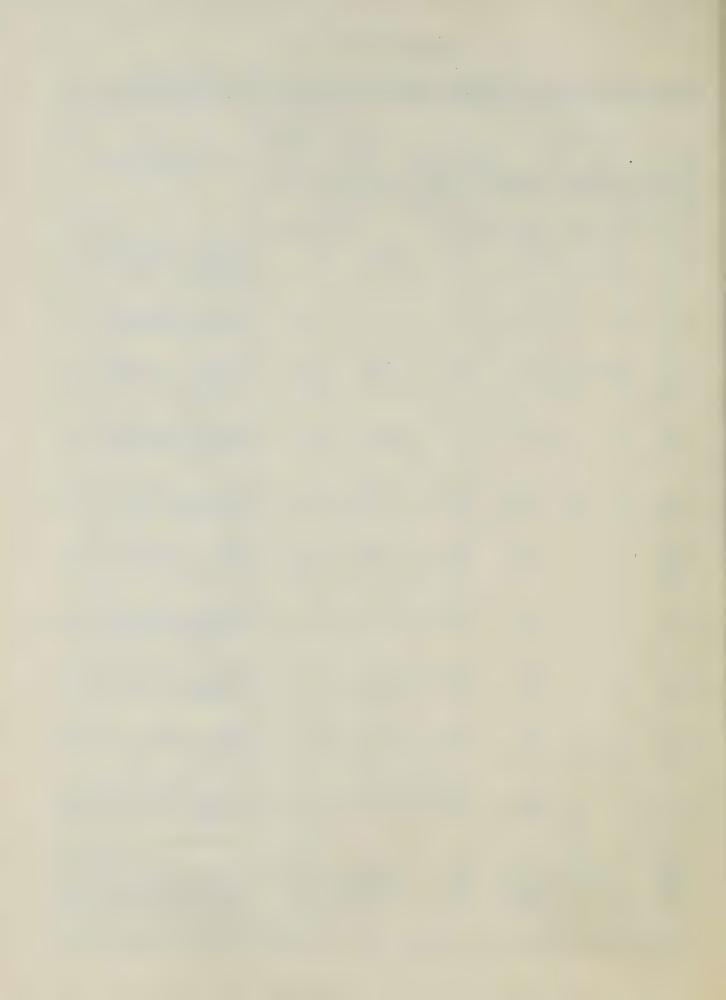
			Duo III oo o	na roomrour.	Elistatics, 1901	L .					
,		Stock — Fonds									
Province and type of library	Libraries Biblio- thèques	Books Livres	Pamphlets Brochures	Periodicals — Périodiques	Microcards — Microcartes	Microfilms					
Name of the last				volumes							
Federal government	1 5 1	1,000 12,752 8,000	2,000 6,800	2,900 5,787	=						
Prince Edward Island: Provincial government Professional, business and technical	2	••	• •	••	• •	::					
Nova Scotia: Federal government Provincial government Professional, business and technical	6 6 14	11,975 89,500 79,250	14, 120 4, 300 24, 500	8, 424 15, 192 2, 399	2, 500	=					
New Brunswick:				2,000							
Federal government	2 5 4	15,600 94,433 16,300	18,000	2,992 210 45	- - -	4,000					
Quebec: Federal government Provincial government Professional, business and technical	17 17 121	108,662 325,395 784,130	34,009 2,120 152,080	13,987 22,363 68,872	<u>-</u> -	_ 1,879					
Ontario: Federal government Provincial government Professional, business and technical	92 32 126	2, 165, 191 263, 892 444, 059	514, 612 9, 400 189, 418	372, 431 26, 9 ⁴ 8 69, 262	53, 500 	32, 919 40, 954					
Manitoba:											
Federal government Provincial government Professional, business and technical	3 5 11	6,800 78,611 61,157	28, 150 550, 571	965 14,803 628	=	25					
Saskatchewan: Federal government Provincial government Professional, business and technical	4 15 5	7,625 187,688 22,800	7,950 203,750 3,000	3,529 4,738 850	250 — —	200,000					
Alberta:											
Federal government Provincial government Professional, business and technical	12 16	3,650 70,100 361,701	64, 242 2, 000 17, 300	239 6,315		8,500 250					
British Columbia: Federal government Provincial government Professional, business and technical	11 24 17	10,040 311,766 71,418	39,875 219,775 31,660	16, 445 66, 194 20, 369	=	30 250					
Yukon Territory	1	• •		• •		• •					
Canada total	580	5, 613, 495				288, 807					
Federal government	140	2, 330, 543	722, 958	421, 673	56, 250	32,949					
Provincial government Professional, business and technical	123 317	1, 434, 137 1, 848, 815	998, 716 417, 958	156, 474 168, 740	60	212, 775 43, 083					
	Province and type of library Newfoundland: Federal government Professional, business and technical Prince Edward Island: Provincial government Professional, business and technical Nova Scotia: Federal government Provincial government Professional, business and technical New Brunswick: Federal government Professional, business and technical Quebec: Federal government Professional, business and technical Ontario: Federal government Provincial government Provincial government Professional, business and technical Manitoba: Federal government Professional, business and technical Manitoba: Federal government Professional, business and technical Alberta: Federal government Professional, business and technical Alberta: Federal government Professional, business and technical British Columbia: Federal government Professional, business and technical British Columbia: Federal government Professional, business and technical	Newfoundland:	Newfoundland:	Province and type of library Bibliothèques Books Pamphlets Livres Bibliothèques Books Livres Brochures	Province and type of library	Province and type of library District District					

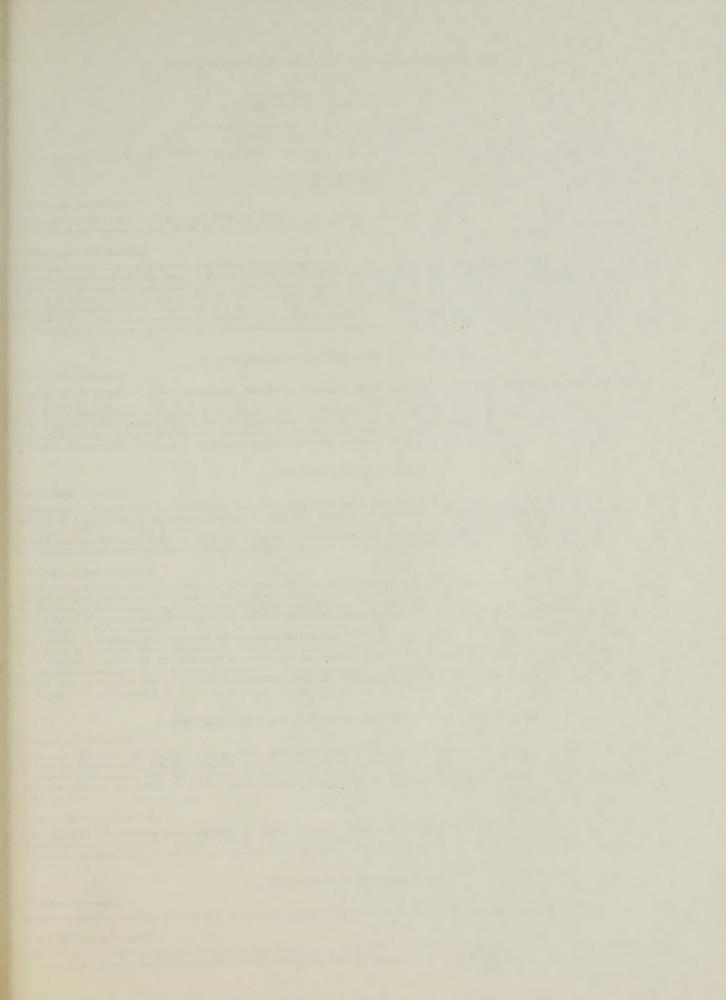
¹ Based on Anthony T. Kruzas, Directory of Special Libraries and Information Centers (Detroit: Gale Research Company, 1963)pp. 641-695, with permission.

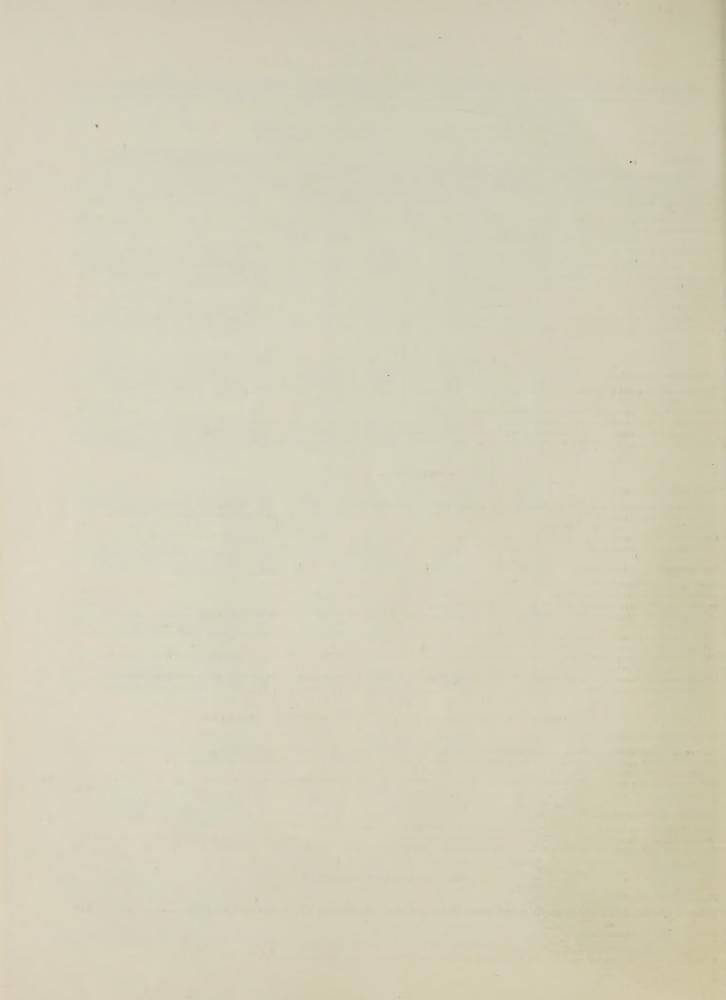
TABLEAU 40. Fonds et personnel des bibliothèques gouvernementales, professionnelles, d'entreprises et techniques, 1961 :

TABLE	AU 40. F	onds et p	ersont	el des bi	bliothèqu	ies gouv	em em e	ntales,	profess	sionnell	es, d'entreprises et techniques, 196	11
Subjects — Sujets									ll-time s	taff in temps		
Business and finance — Affaires et finances	Education Enseigne- ment		Law Droit	Medicine — Médecine	Science and tech- nology Sciences et tech- nologie	Social sciences — Sciences sociales	_	Professionnel	Other —	Total	Province et catégorie de bibliothèque	<u>70 </u>
	librar	ies report	ing — bi	bliothèque	s répondai	ntes		num	ber - no	mbre	Terre-Neuve:	
	=======================================	1 	- 1 1	_ _1 _	1 1	_ _ _	_ 	2		2 1	Fédérales	1 2 3
Ξ		1 -	- 1		_	_	1 -	4	2 -	- 6	Île-du-Prince-Édouard: Provinciales	4 5
_ _ 1		- 3	_ 	=	6 -4	- - 1	- 4 3		5 29	44	Provinciales	6 7 8
Ē		- 1 1		- - 1	2 -		2 1	14	2 — 4 16 3 —	30	Provinciales	9 10 11
1 1 22	_	2 5			. 4	. 2		3	1 44	1 7	Provinciales	12 13 14
7 3 28	3			2 6	3 5	5 (5 5	6 3	2 8	Provinciales	15 16 17
_ 1 2		-	1 -					1	4		Manitoba: Fédérales	18 19 20
	-		-	1 2	1 -	2 -	2 1	2 4 1	1 - 11 8 -	-	Saskatchewan: 1 Fédérales	21 22 23
	1 -	2 -		3 -	-		2	2 4 4			Alberta: Fédérales Provinciales Professionnelles, d'entreprises et techniques.	24 25 26
-	1 2	3 1	2	3 2		9 -	1		31 21		Colombie-Britannique: Fédérales	28
			1	_ .	_		_	_	_	_	Territoire du Yukon	30
		-				83	37 1	30 7	195 7	51 1,5	Canada total	
		26 ·	35 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7			11	39 2	269 3	21 5	90 Fédérales	0.0
:	6	15	11	14			14 12				Provinciales	
			7/	Dinadan	of Specia	1 Librarie	s and In	formation	Centers	(Detroit	Gale Research Company, 1963) pp. 641	L-695,

D'après Anthony T. Kruzas, Directory of Special Libraries and Information Centers (Detroit: Gale Research Company, 1963) pp. 641-695, avec autorisation.







PUBLICATIONS COURANTES DE LA DIVISION DE L'ÉDUCATION Été, 1966

Les commandes doivent être adressées au Bureau fédéral de la statistique, Ottawa, Ont.,

ou au

Département des impressions et de la papeterie publiques, Hull, (P.Q.) avec remise au nom du Receveur général du Canada.

Les personnes qui désirent recevoir l'avis des nouvelles publications sont priées d'écrire à la Division de l'éducation, B.F.S.

1-GÉNÉRALITÉS

Prix

Publications annuelles:	75
tatistique provisoire de l'enseignement, 1964 - 65. Bilingue. (N° de catalogue 81 - 201)	.75
Publications occasionnelles:	
tatistique de l'enseignement spécial des enfants exceptionnels, 1953-54, Bilingue. (N° de catalogue 81-507) The Organization and Administration of Public Schools in Canada (2nd edition – 1960). Édition anglaise. (N° de catalogue 81-510) Illustration graphique de l'enseignement au Canada. Éditions anglaise et française. (N° de catalogue 81-515 F) Enseignement par correspondance au Canada, 1963-64. Bilingue. (N° de catalogue 81-523) Guide bibliographique de l'enseignement au Canada. Bilingue. (N° de catalogue 81-523) Guide bibliographique de l'enseignement au Canada. Bilingue. (N° de catalogue 81-524 F)	1.00 2.00 .75 .50 .75 1.00
2-ENSEIGNEMENT ÉLÉMENTAIRE ET SECONDAIRE	
Publications annuelles:	
Traitements et qualification des instituteurs des écoles publiques élémentaires et secondaires, 1964-65. Bilingue. (N° de catalogue 81-202)	1.00
catalogue 81 - 202) Relevé de l'enseignement élémentaire et secondaire, 1962 - 63. Bilingue. (N° de catalogue 81 - 210) Statistique des écoles privées élémentaires et secondaires, 1965 - 66. Bilingue. (N° de catalogue 81 - 215) Mouvement interprovincial et immigration des enfants au Canada, 1964 - 65. Bilingue. (N° de catalogue 81 - 216) Élèves et personnel des écoles pour aveugles et sourds, 1965 - 66. Bilingue. (N° de catalogue 81 - 217)	.25
3-ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR	
Publications annuelles:	.75
Publications annuelles: Traitements et qualification des professeurs des universités et collèges, 1964-65. Bilingue. (N° de catalogue 81-203) Relevé de l'enseignement supérieur, 1963-64 et 1964-65, Partie I—Inscriptions d'automne aux universités et collèges.	1.00
Relevé de l'enseignement supérieur, 1963-64 et 1964-65, Partie I-Inscriptions à automné du distribution de l'enseignement supérieur, 1963-64, Partie II-Grades, personnel et résumé, Bilingue. (N° de catalogue 81-211)	.75 .50
Publications occasionnelles:	.75
Publications occasionnelles: Traitements des professeurs d'université, 1937-1960. Bilingue. (N° de catalogue 81-203) Awards for Graduate Study and Research, 1961. Édition anglaise. (N° de catalogue 81-406) Institutions d'enseignement supérieur au Canada, 1960-61. Bilingue. (N° de catalogue 81-517) Institutions d'enseignement supérieur au Canada, 1960-61. Bilingue. (N° de catalogue 81-517) Les revenus et dépenses des étudiants universitaires au Canada, 1961-62, Partie II—Les étudiants étrangers. Éditions anglaise et française. (N° de catalogue 81-519 F) Les revenus et dépenses des étudiants universitaires au Canada, 1961-62, Partie III—Les diplômés canadiens. Éditions anglaise et française. (N° de catalogue 81-520 F) Les revenus et dépenses des étudiants universitaires au Canada, 1961-62, Partie III—Les diplômés canadiens. Éditions anglaise et française. (N° de catalogue 81-521 F) Grades des professeurs des universités canadiennes, 1963-64, Partie II—Répartition selon le rang, la faculté et le domaine. Bilingue. (N° de catalogue 81-527)	.75 .75 .75
4-ÉDUCATION DES ADULTES ET AUTRES INITIATIVES CULTURELLES	
Publications annuelles: Relevé des bibliothèques, Partie I: Bibliothèques publiques, 1963. Bilingue. (N° de catalogue 81-205)	.75
	.75
Relevé des bibliothèques, Partie II: Bibliothèques scolaires, 1963-64. Bilingue. (N° de catalogue 81-207) L'éducation des adultes, 1963-64. Bilingue. (N° de catalogue 81-207) Bibliothèques des universités et des collèges, l'année scolaire 1964-65 (rapport préliminaire). Bilingue. (N° de catalogue 81-218)	.25
Publications occasionnelles: Participants à une éducation supplémentaire au Canada. Bilingue. (N° de catalogue 81-522) Participants à une éducation supplémentaire au Canada. Bilingue. (N° de catalogue 81-529)	.75
Participants à une éducation supplémentaire au Canada. Bilingue. (N° de catalogue 81-522) Musées et galeries d'art, 1964. Bilingue. (N° de catalogue 81-529) Relevé des bibliothèques, Partie III: La formation professionnelle, 1960-1965. Bilingue. (N° de catalogue 81-532)	.50
5-FORMATION PROFESSIONNELLE	
Publications annuelles: Relevé de la formation professionnelle et technique, 1961-62 et 1962-63. Bilingue. (N° de catalogue 81-209)	1.00
Publications occasionnelles:	25
Publications occasionnelles: List of Private Business Colleges in Canada, 1957. Édition anglaise. (N° de catalogue 81-505) Formation sur place organisée dans quatre grandes industries, 1963. Bilingue. (N° de catalogue 81-525)	.75

CURRENT PUBLICATIONS OF THE EDUCATION DIVISION

Summer, 1966

Orders should be sent to the

Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, Ont.,

or the

Department of Public Printing and Stationery, Hull, P.Q., with remittance payable to the Receiver General of Canada.

Persons wishing notices of new publications are invited to write to the Education Division, DBS.

1-GENERAL

1. 2.

Annual publications:
Preliminary Statistics of Education, 1964-65. Bilingual. (Cat. No. 81-201) Survey of Education Finance, 1962. Bilingual. (Cat. No. 81-208)
Occasional publications:
Statistics of Special Education for Exceptional Children, 1953-54. Bilingual. (Cat. No. 81-507) The Organization and Administration of Public Schools in Canada (2nd edition – 1960). English edition. (Cat. No. 81-510) A Graphic Presentation of Canadian Education. English and French editions. (Cat. No. 81-515) Canadian Education Through Correspondence, 1963-64. Bilingual. (Cat. No. 81-533) A Bibliographical Guide to Canadian Education. Bilingual. (Cat. No. 81-523) Education Planning and the Expanding Economy. English and French editions. (Cat. No. 81-524) Student Progress through the Schools by Age and Grade, 1965. Bilingual. (Cat. No. 81-530)
2-ELEMENTARY AND SECONDARY EDUCATION
Annual publications:
Salaries and Qualifications of Teachers in Public Elementary and Secondary Schools, 1964-65. Bilingual. (Cat. No. 81-202) Survey of Elementary and Secondary Education, 1962-63. Bilingual. (Cat. No. 81-210) Statistics of Private Elementary and Secondary Schools, 1965-66. Bilingual. (Cat. No. 81-215) Interprovincial Movement and Immigration of Children to Canada, 1964-65. Bilingual. (Cat. No. 81-216) Enrolment and Staff in Schools for the Blind and Deaf, 1965-66. Bilingual. (Cat. No. 81-217)
3-HIGHER EDUCATION
Annual publications:
Salaries and Qualifications of Teachers in Universities and Colleges, 1964-65. Bilingual. (Cat. No. 81-203)
Survey of Higher Education, 1963 - 64, Part II — Degrees, Staff and Summary. Bilingual. (Cat. No. 81 - 211)
Occasional publications:
University Teacher's Salaries, 1937-1960. Bilingual. (Cat. No. 81-203) Awards for Graduate Study and Research, 1961. English edition. (Cat. No. 81-406) Canadian Institutions of Higher Education, 1960-61. Bilingual. (Cat. No. 81-517) University Student Expenditure and Income in Canada, 1961-62, Part II—Non-Canadian Students. English and French editions. (Cat. No. 81-519) University Student Expenditure and Income in Canada, 1961-62, Part II—Canadian Undergraduate Students. English and French editions. (Cat. No. 81-520) University Student Expenditure and Income in Canada, 1961-62, Part III—Canadian Graduate Students. English and French editions. (Cat. No. 81-521)
Degrees Held by Canadian University Teachers, 1963-64, Part I-Distribution by Rank, Faculty and Field. Bilingual. (Cat. No. 81-527)
4-ADULT EDUCATION AND OTHER CULTURAL ACTIVITIES
Annual publications:
Survey of Libraries, Part I: Public Libraries, 1963. Bilingual. (Cat. No. 81-205) Survey of Libraries, Part II: Academic Libraries, 1963-64. Bilingual. (Cat. No. 81-206) Survey of Adult Education, 1963-64. Bilingual. (Cat. No. 81-207) University and College Libraries, 1964-65 (Preliminary Release). Bilingual. (Cat. No. 81-218)
Occasional publications:
Participants in Further Education in Canada, Bilingual. (Cat. No. 81-522) Museums and Art Galleries, 1964. Bilingual. (Cat. No. 81-529) Survey of Libraries, Part III: Library Education, 1960-1965. Bilingual. (Cat. No. 81-532)
5-VOCATIONAL EDUCATION
Annual publications:
Survey of Vocational Education and Training, 1961-62 and 1962-63. Bilingual. (Cat. No. 81-209)
Occasional publications:
List of Private Business Colleges in Canada, 1957. English edition. (Cat. No. 81-505)